

同步作业类

附夹册

三年级数学

下

最新修订

主编 万志勇

# 网小状元 黄作业本



全国真题试卷


龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱  
www.longmenshujia.com

班级































姓名

学号

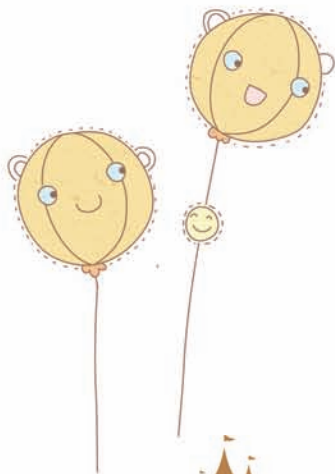
R



# 目录

 一、位置与方向（一）·····（1）	 六、年、月、日·····（54）
 第一单元强化突破·····（5）	 整理和复习·····（58）
 二、除数是一位数的除法·····（7）	 第六单元强化突破·····（60）
 1 口算除法·····（7）	 制作活动日历·····（62）
 2 笔算除法·····（9）	 七、小数的初步认识·····（63）
 整理和复习·····（19）	 第七单元强化突破·····（68）
 第二单元强化突破·····（21）	 八、数学广角——搭配（二）·····（70）
 三、复式统计表·····（23）	 第八单元强化突破·····（73）
 第三单元强化突破·····（25）	 我们的校园·····（74）
 四、两位数乘两位数·····（26）	 九、总复习·····（75）
 1 口算乘法·····（26）	 期末易错题大闯关①·····（81）
 2 笔算乘法·····（29）	 期末易错题大闯关②·····（83）
 整理和复习·····（38）	 夹册（含本书参考答案）·····（85）
 第四单元强化突破·····（40）	
 期中易错题大闯关·····（42）	
 五、面积·····（44）	
 第五单元强化突破·····（52）	





# 数字资源索引



## 一、预习课堂



预习课堂



## 二、易错课堂



易错课堂

- 1 方向与位置 ..... 第42页
- 2 乘除法竖式 ..... 第42页
- 3 单位换算 ..... 第81页
- 4 小数的加减法 ..... 第83页



## 三、复习课堂

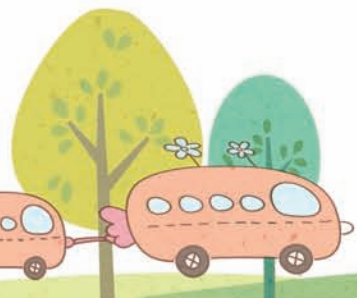


复习课堂

- 1 第一单元复习课堂 ..... 第5页
- 2 第二单元复习课堂 ..... 第21页
- 3 第三单元复习课堂 ..... 第25页
- 4 第四单元复习课堂 ..... 第40页
- 5 第五单元复习课堂 ..... 第52页
- 6 第六单元复习课堂 ..... 第60页
- 7 第七单元复习课堂 ..... 第68页
- 8 第八单元复习课堂 ..... 第73页



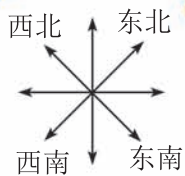
本书所有习题配详细  
**免费**线上讲解，名师  
 教你做作业！



# 本册核心知识清单

上北  
下南  
左西  
右东

位置与方向



喜欢电视节目调查统计表

人数 性别 \ 节目	新闻 联播	动物 世界	电视剧
女生	1	5	10
男生	3	8	6

这是复式统计表，能简洁地表示信息。

## 除法

- ◆一商二乘三减四比五落。
- ◆三位数除以一位数，商可能是两位数，也可能是三位数。
- ◆商  $\times$  除数 + 余数 = 被除数。

## 乘法

- ◆个位数去乘，末位与个位对齐。
- ◆十位数去乘，末位与十位对齐。
- ◆两位数乘两位数，积可能是三位数，也可能是四位数。
- ◆解决两步计算的问题。

## 小数

- ◆计算小数加、减法时，要把相同数位对齐，也就是把小数点对齐。
- ◆小数末尾的0（计算结果）要去掉。
- ◆6分=0.06元
- ◆7.08读作七点零八

## 搭配

直观方法

画图 连线

抽象思维

总结方法 复杂变简单

1平方米=100平方分米

1平方分米=100平方厘米

1平方米=10000平方厘米

平年：365天 二月28天  
 闰年：366天 二月29天  
 大月：一、三、五、七、八、十、十二月  
 小月：四、六、九、十一月  
 24小时制：采用从0时到24时的计时法。

0除以任何不是0的数，都得0。

长方形的周长 = (长 + 宽)  $\times$  2  
 正方形的周长 = 边长  $\times$  4

## 面积

长方形  $\rightarrow$  面积 = 长  $\times$  宽

$\downarrow$  逆

长方形的面积  $\div$  长 = 宽      长方形的面积  $\div$  宽 = 长

正方形  $\rightarrow$  面积 = 边长  $\times$  边长







## 一、位置与方向（一）

同学们，度过了愉快的寒假，回到熟悉的校园，你知道学校在你家的什么方向吗？你能看懂简单的平面图吗？学好“位置与方向”，相信你一定能轻松解决这些问题！

### 第一课时 认识东、南、西、北①



#### 基础训练



教你做作业

#### 1. 选一选。（将正确答案的序号填在括号里）

(1) 淘淘放学回家往南走，学校在他家的（ ）。

- ①东面                  ②南面  
③西面                  ④北面

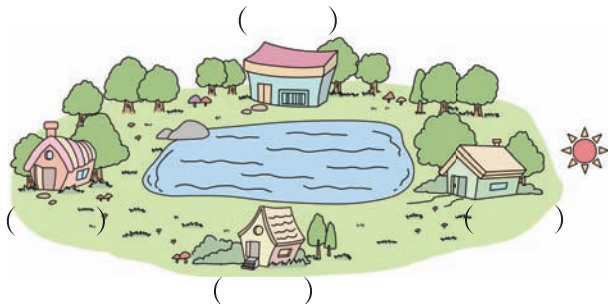
(2) 早晨，国旗飘向太阳升起的方向，这时吹的是（ ）风。

- ①东                      ②南  
③西                      ④北

(3) 在北半球，树的年轮较密部分向着北面，较疏部分向着（ ）。

- ①东面                  ②南面  
③西面                  ④北面

2. 太阳升起了，树林里的小动物们该起床了。根据小动物们说的话，请找出他们的家。在房子旁边的括号里写出小动物的名称。



我家在池塘的西面。

我家在池塘的北面。



我家在池塘的南面。

剩下的就是我家。



( ) 与西相对，南与 ( ) 相对。

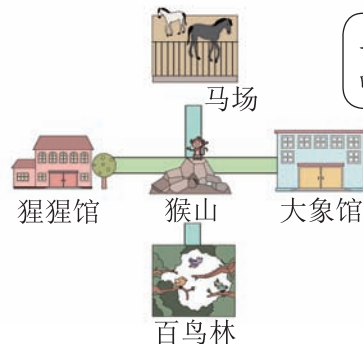
3. 请根据小象说的话填一填。



我家在果园的东面。

果园的（ ）面是小兔家；果园的南面是（ ）家；小熊家在果园的（ ）面，果园在小熊家的（ ）面。

4. 根据小精灵的提示语，辨一辨。（对的画“√”，错的画“×”）



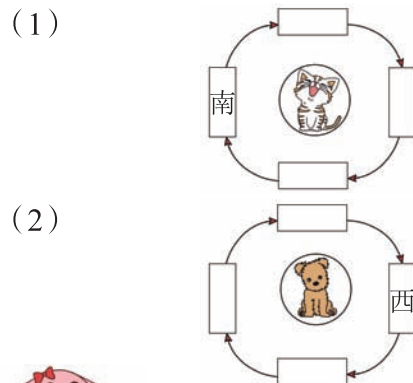
马场在猴山的北面。

- (1) 百鸟林在猴山的东面。 ( )  
(2) 大象馆在猴山的西面。 ( )  
(3) 猴山和大象馆都在猩猩馆的东面。 ( )



#### 拓展运用

5. 请你根据给出的方向填出其他 3 个方向。



我发现：东、南、西、北这 4 个方向是按（ ）时针方向排列的。





第二课时 认识东、南、西、北②



基础训练



教你做作业

1. 下面是公园的示意图。



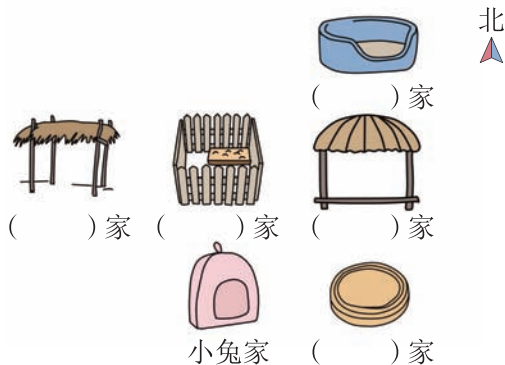
- (1) 动物园在人工湖的( )面, 植物园在人工湖的( )面。
- (2) 人工湖的西面是( ), 东面是( )。
- (3) 动物园在植物园的( )面, 植物园在动物园的( )面。
- (4) 游乐场的( )面有人工湖和大门。



地图通常是按上\_\_\_\_下\_\_\_\_, 左\_\_\_\_右\_\_\_\_绘制的。

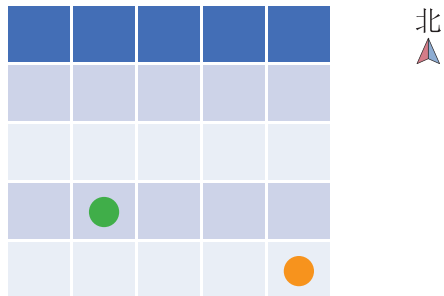
2. 帮小动物找家。

小猪家在小兔家的北面; 小鹿家在小猪家的西面; 小鸡家在小兔家的东面, 小牛家的南面; 小狗家在小牛家的北面。



3. 根据要求画一画, 填一填。

- (1) ●先向东跳3格, 再向北跳2格, 请画出●现在的位置。
- (2) 现在图中的●是从原来的位置出发, 先向东跳3格, 再向南跳3格得到的。请画出●原来的位置。

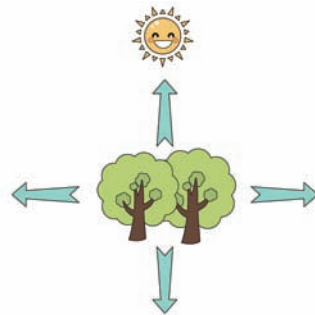


4. 在依依家的西面、壮壮家的北面有一座小山坡, 请你画出小山坡的位置。



拓展运用

5. 苹苹、依依、龙一鸣三人去树林里探险, 他们走着走着迷路了, 这时太阳快要下山了。苹苹只记得她的家在东面。依依说:“我的家在北面。”龙一鸣说:“我的家在南面。”请你帮助他们找到自己的家。







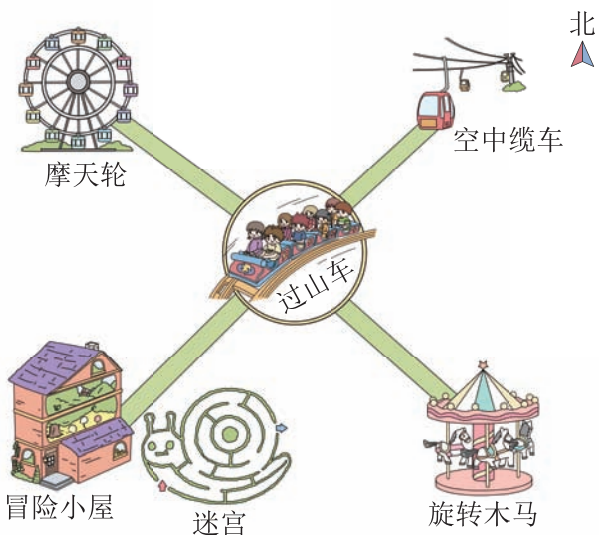
第三课时 认识东北、东南、西北、西南

基础训练



教你做作业

1. 去游乐场啦!(填一填)



- 摩天轮在过山车的( )方向。
- ( )在过山车的东南方向。
- 过山车的西南方向有( )和( )。
- 迷宫的( )面是冒险小屋,( )面是旋转木马。
- 空中缆车在摩天轮的( )面。
- ( )的西北方向有过山车和摩天轮。

2. 看图填一填。

校园导游图

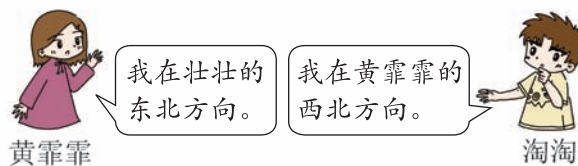
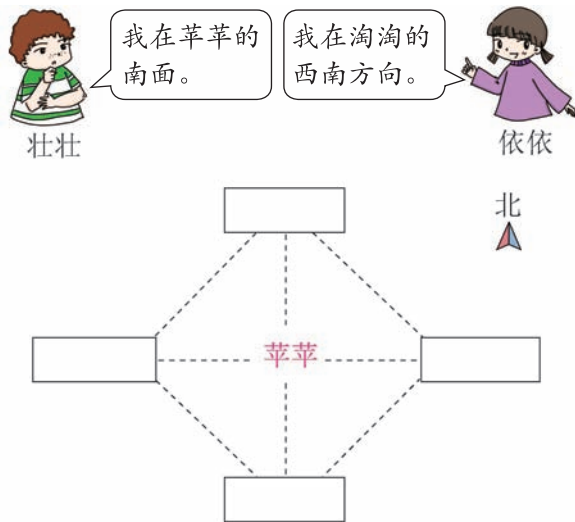


- 图书馆在操场的( )方向, 食堂在操场的( )方向。
- 植物园在大门的( )方向, 综合楼在大门的( )方向。

3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

- 学校在苹苹家的西北方, 苹苹家在学校的( )方。  
①西北 ②东南 ③东北 ④西南
- 学校的国旗被风吹得向东南方向飘动, 说明此时刮的是( )风。  
①东南 ②东北 ③西北 ④西南
- 淘淘面向西南方, 他的左面是( )方。  
①东南 ②西南 ③西北 ④东北

4. 根据小朋友的对话, 在图中注明每个小朋友所在的位置。



拓展运用

- 星期日, 龙一鸣从家出发, 先向东北方向走 720 米到少年宫学拉二胡, 学完二胡后, 又向西南方向沿原路走 350 米到壮壮家下围棋, 壮壮家离龙一鸣家有多远?



第四课时 解决问题

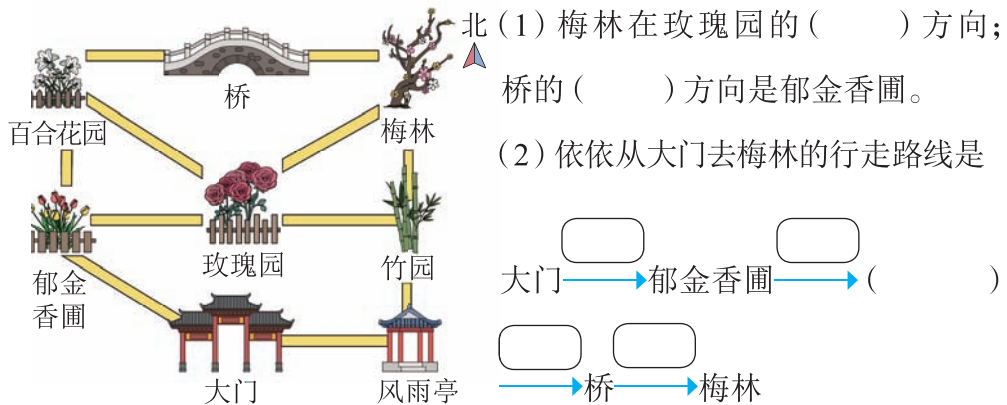


基础训练



教你做作业

1. 赏心悦目的植物园。



2. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

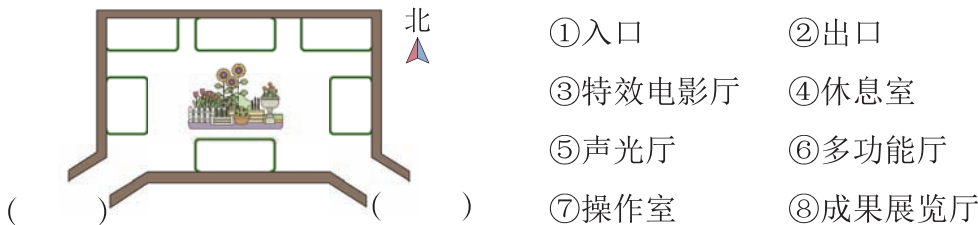
(1) 黄霏霏去小树林散步, 先向南走了一段路, 再向东走了一段路, 最后又向北走了一段路, 她行走的路线是( )。

- ①      ②      ③      ④      北

(2) 壮壮上学时先向东走, 再向南走到学校。放学时应该( )才能按原路回家。

- ① 先向西走, 再向北走  
② 先向北走, 再向西走  
③ 先向南走, 再向东走  
④ 先向东走, 再向南走

3. 壮壮说: “科技馆的入口在东南角, 出口在西南角。花坛的北面是特效电影厅, 南面是休息室。声光厅和多功能厅分别在科技馆的东北角和西北角。操作室在多功能厅的南面, 成果展览厅在特效电影厅的东南方向。” 根据壮壮的描述, 把科技馆各部分的序号填在适当的位置上。



拓展运用

4. 根据描述, 将龙一鸣乘车的路线补充完整。(画示意图)

我从家出发, 先乘车向东行驶到少年宫, 再向北行驶到广场, 接着向东南方向行驶到体育馆, 然后向西南方向行驶到邮局, 最后向北行驶到车站。







## 第一单元强化突破

同学们, 下面二维码中有精彩的“复习课堂”和“教你做作业”, 你看了吗? 赶快扫码加入吧, 相信你是最棒的!



### 易错与巩固

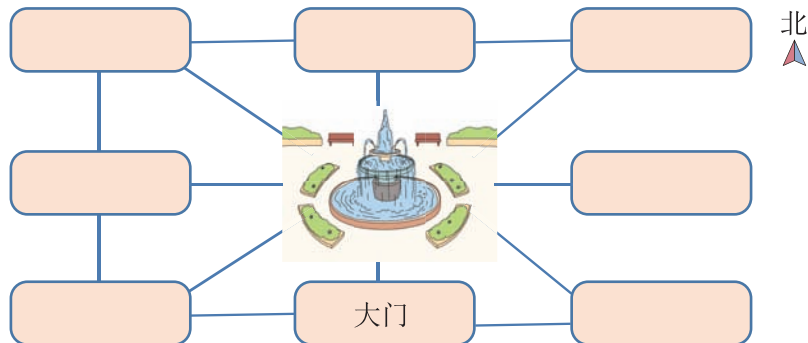


#### 1. 填一填。

- (1) 在黄昏, 当你面对太阳时, 你的后面是( )面, 左面是( )面, 右面是( )面。
- (2) 龙一鸣面向西南方向站立, 当他向后转之后, 他的左面是( )方向, 右面是( )方向。
- (3) 王叔叔去上班, 他先向南走到广场, 再向西南走到单位。下班后原路返回, 应先向( )走到( ), 再向( )走回家。

#### 2. 各馆在哪里? 填一填。

走进动物园大门, 正北面是喷泉和孔雀馆, 喷泉的东面是大象馆, 西面是猴山, 老虎馆和狮子山分别在喷泉的西南方向和东北方向, 熊猫馆和鳄鱼馆分别在喷泉的东南方向和西北方向。



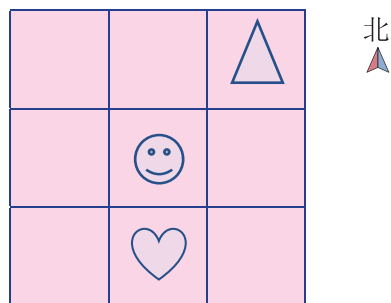
### 技巧与变式

#### 3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

- (1) 黄霏霏面向东南方向, 此时她背对( )方向。  
①西北 ②东北 ③西南 ④东南
- (2) 淘淘、壮壮、依依面向北方依次站成一横行, 淘淘在最左边, 壮壮在依依的( )方。  
①东 ②南 ③西 ④北
- (3) 学校在苹苹家的西南方向, 放学回家, 苹苹应该向( )方向走。  
①西北 ②东北 ③西南 ④东南
- (4) 晚上面对北极星, 左面是( )方。  
①东 ②南 ③西 ④北

#### 4. 画一画。

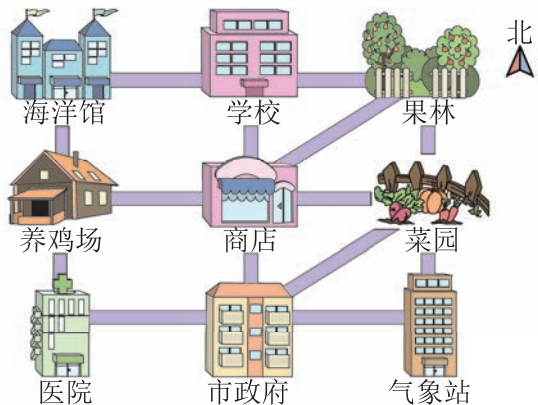
在☺的西北方向画☁; ☉在☺的东南方向; ☾在☺的北面; ☆在☾的西南方向; 在☆的南面画□。





生活与运用

5.

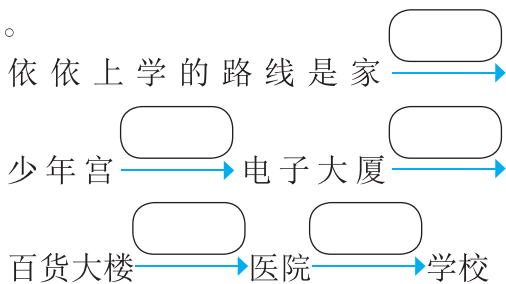
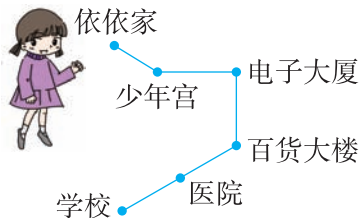


- (1) 菜园在商店的( )面, 市政府在商店的( )面。
- (2) 海洋馆在养鸡场的( )面, 菜园在气象站的( )面。
- (3) 海洋馆在商店的( )方向, 果林在商店的( )方向。
- (4) 市政府在养鸡场的( )方向, 养鸡场在市政府的( )方向。
- (5) 王伯伯从养鸡场出发, 经过商店、果林、菜园到市政府办事, 他的路线是

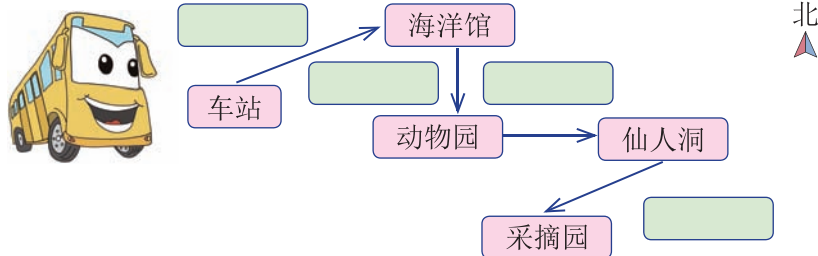


6. 描述行走路线。

(1) 请写出依依上学的行走路线。



(2) 随着旅游旺季的到来, 公交公司新开了一条专线, 在方框里写出公交车的行驶路线。



7. 星期日, 壮壮从家出发, 先向东走 620 米到少年宫学武术, 学完武术后向西走 260 米到奶奶家吃午饭。

(1) 奶奶家离壮壮家有多远?

(2) 如果壮壮从少年宫向西走 900 米才能到奶奶家, 那么壮壮家离奶奶家有多远?







[数学晨读] 口算一位数除整十、整百、整千数时, 先把被除数看成几个十或几个百或几个千, 再用表内除法口算。

## 二、除数是一位数的除法



## 二、除数是一位数的除法

### 1. 口算除法

#### 第一课时 除数是一位数的口算除法①



#### 基础训练



教你做作业

#### 1. 填一填。

(1) 口算  $80 \div 2$ , 想: ( ) 个十除以 2 是 ( ) 个 ( ), 就是 ( )。

(2) 口算  $900 \div 3$ , 想: ( ) 个百除以 3 是 ( ) 个 ( ), 就是 ( )。

(3) 口算  $350 \div 7$  时, 可以这样想: 350 是 ( ) 个十, ( ) 个十除以 7 是 ( ) 个十, 也就是 ( ); 也可以这样想:  $35 \div 7 = ( )$ , 所以  $350 \div 7 = ( )$ 。

2.

$\square \div 4 = \square$	$\square \div 2 = \square$
$360 \div \square = \square$	$200 \div \square = \square$
$\square \div 6 = \square$	$\square \div 4 = \square$
$\square \div 9 = \square$	$\square \div 5 = \square$

#### 3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

- (1) 480 里面有 ( ) 个 8。  
① 6      ② 60      ③ 600
- (2) 200 除以 5 的商是 ( )。  
① 400    ② 40      ③ 4
- (3)  $3000 \div 6$  ( ) 500。  
①  $>$       ②  $<$       ③  $=$

#### 4. 转呼啦圈比赛。



我转了 120 个。

猴子



猴子转的个数是我转的 2 倍。

小羊



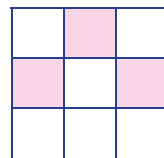
猴子转的个数是我转的 6 倍。

熊猫

(1) 小羊转了多少个呼啦圈?

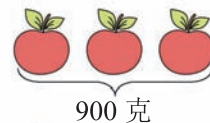
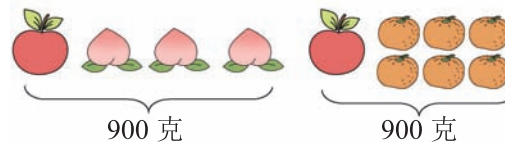
(2) 熊猫比猴子少转了多少个呼啦圈?

5. 想一想, 如果涂色部分表示 600, 那么白色部分表示多少? 整个图形表示多少?



#### 拓展运用

6.



$\text{苹果} = ( )$   
 $\text{桃子} = ( )$   
 $\text{橙子} = ( )$





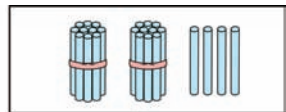
## 1. 口算除法

### 第二课时 除数是一位数的口算除法②

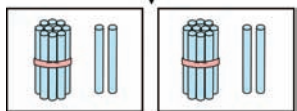


#### 1. 算一算, 填一填。

$$24 \div 2 = \square$$



想:  $20 \div 2 = \square$



$$\square \div \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

#### 2. 口算。

$28 \div 2 =$

$69 \div 3 =$

$82 \div 2 =$

$66 \div 6 =$

$48 \div 4 =$

$99 \div 3 =$

#### 3.

被除数	600	560	210	39	42
除数	3	7	3	3	2
商					

#### 4. 在 $\star$ 里填上 “>” “<” 或 “=”。

$93 \div 3 \star 12 \times 3$

$64 \div 2 \star 140 \div 7$

$77 \div 7 \star 88 \div 4$

$200 \div 5 \star 84 \div 2$

#### 5. 如果把这学期参加芭蕾舞组的人平均分成 3 个小组, 每个小组有多少人?



芭蕾舞组上学期有 66 名学员, 这学期又增加了 27 名。

#### 6. 商场食用油促销。妈妈花 240 元买回 4 瓶食用油, 平均每瓶食用油比原来便宜多少钱?



#### 7.

静

已经看了 2 天, 一共看了 46 页, 剩下的 3 天看完。

淘淘

这本书一共有 145 页。

(1) 淘淘前 2 天平均每天看了多少页?

(2) 根据算式提出问题。

$$(145 - 46) \div 3 = 33 \text{ (页)}$$



#### 8. 在 $\square$ 里填上合适的数。

$810 \div \square + 10 = 100$

$40 + \square \div 4 = 80$

$\square \div 2 - 30 = 2$

$(100 - \square) \div 3 = 20$







[数学晨读] 一位数除两位数(商是两位数), 先除被除数十位上的数, 如果有余数, 一定要把余数和个位上的数合并后继续除。

## 二、除数是一位数的除法



### 2. 笔算除法

#### 第一课时 一位数除两位数



#### 基础训练



教你做作业

#### 1. 算一算, 填一填。

$$72 \div 3 = \square$$

$$\square \square$$

$$3 \overline{) 72}$$

$$\square \square$$

...3 乘  $\square$  个十

$$\square \square$$

...剩下的  $\square$  个十和  $\square$  个一

$$\square \square$$

...合起来是  $\square$

$$\square \square$$

...3 乘  $\square$  个一

0

#### 2. 列竖式计算下面各题。(带\*的题要验算)

$$86 \div 2 =$$

$$*90 \div 5 =$$

#### 3. 下面的计算正确吗? 正确的画“√”, 错误的画“×”, 并改正。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 36} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

( )

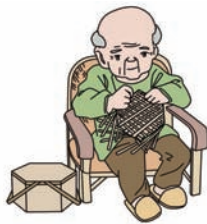
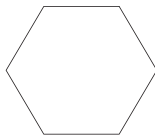
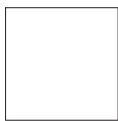
改正:

$$\begin{array}{r} 11 \\ 4 \overline{) 64} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

( )

改正:

#### 4. 爷爷擅长编织各种形状的竹篮。下图是两个竹篮的竹篮口, 它们的周长都是 84 厘米, 每个图形各边的长度相等。你能求出这两个竹篮口的边长相差多少厘米吗?



#### 5.

我今天赚了 96 元, 一共卖出了多少桶水?



售价: 每桶 18 元  
进价: 每桶 16 元



#### 拓展运用

#### 6. 庆“六一”儿童节, 学校大门旁边挂了一排彩色气球, 按照一黄二红三绿的顺序排列着, 请你想一想, 第 96 个气球是什么颜色的?



当没有余数时, 可以用 ( ) 和 ( ) 相乘来验算。





## 2. 笔算除法

### 第二课时 一位数除三位数①



#### 基础训练



教你做作业

#### 1. 填一填, 算一算。

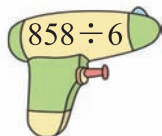
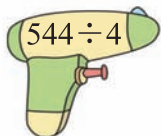
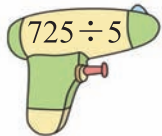
(1)

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 2 \overline{) 278} \\ \square \phantom{00} \\ \hline \phantom{2} \square \phantom{00} \\ \phantom{2} \square \phantom{00} \\ \hline \phantom{2} \phantom{0} \square \square \\ \phantom{2} \phantom{0} \square \square \\ \hline \phantom{2} \phantom{0} \phantom{0} \square \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 4 \overline{) 632} \\ \square \phantom{00} \\ \hline \phantom{6} \square \phantom{00} \\ \phantom{6} \square \square \\ \hline \phantom{6} \phantom{0} \square \square \\ \phantom{6} \phantom{0} \square \square \\ \hline \phantom{6} \phantom{0} \phantom{0} \square \end{array}$$

#### 2. 连一连。



136

143

145

#### 3. 先计算, 再验算。

(1)

$$3 \overline{) 486} \quad \text{验算:}$$

(2)

$$5 \overline{) 706} \quad \text{验算:}$$

4. 花店购进一批玫瑰和百合, 其中玫瑰有 243 枝, 玫瑰的枝数是百合的 3 倍。百合比玫瑰少多少枝?



5. 全市小学“中国梦”书画展即将举行。中年级有 416 幅水彩画参展, 高年级有 512 幅素描画参展。

(1) 如果把这些作品贴在文化墙上, 贴 8 行, 平均每行贴多少幅作品?

(2) 如果把这些作品贴在文化墙上, 贴 6 行, 平均每行贴多少幅作品, 还剩多少幅?



#### 拓展运用

6. 壮壮在计算一位数的除法时, 把除数 3 看成了 5, 结果商是 129。正确的商是多少?





[数学晨读] 除数若是一位数, 首先来看第一位; 首位不够看两位, 除到哪位商哪位。

二、除数是一位数的除法



## 2. 笔算除法

### 第三课时 一位数除三位数②



#### 基础训练



教你做作业

#### 1. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 一位数除三位数, 商是( )。

- ①两位数      ②三位数      ③三位数或两位数

(2)  $285 \div \square$ , 要使商是两位数,  $\square$ 里最小填( )。

- ①9      ②2      ③3

(3)  $412 \div \square$ , 要使商是三位数,  $\square$ 里最大填( )。

- ①9      ②4      ③3

#### 2. 找出下面各题错误的原因, 把序号填在括号里, 并改正。

(1) 
$$\begin{array}{r} 92 \\ 4 \overline{) 378} \\ \underline{36} \phantom{0} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

( )

改正:

(2) 
$$\begin{array}{r} 92 \\ 6 \overline{) 559} \\ \underline{54} \phantom{0} \\ 19 \\ \underline{12} \\ 7 \end{array}$$

( )

改正:

- A. 余数大于除数  
B. 商的位置确定错误  
C. 没有将除后所得的余数落下来

#### 3. 先判断商是几位数, 再将算式填到对应的框里。

$364 \div 4$

$912 \div 7$

$535 \div 4$

$630 \div 8$

$923 \div 8$

$148 \div 2$

$668 \div 6$

$416 \div 3$

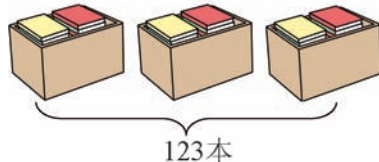
商是三位数的算式

商是两位数的算式

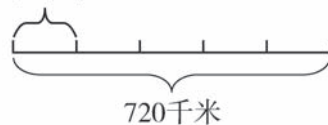


#### 4. 看图列式计算。

(1) ?本



(2) ?千米



#### 拓展运用

#### 5. 想一想, 填一填。

$$\begin{array}{r} \square \square \\ \underline{36} \\ 35 \\ \hline 1 \square \\ \underline{15} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \square \\ \underline{2} \\ \square \square \\ \hline \square \square \\ \underline{12} \\ 2 \end{array}$$







## 2. 笔算除法

### 第四课时 一位数除三位数③



#### 基础训练



教你做作业

#### 1. 填一填。

- $826 \div 9$  的商的最高位在 ( ) 位上。
- $519 \div \square$ , 要使商是两位数,  $\square$  里可以填 ( )。
- 三位数除以一位数, 商至少是 ( ) 位数。
- 182、93、156、435、117、216 这 6 个数中除以 4 余数为 1 的数有 ( )。

#### 2. 先判断商是几位数, 再计算。

商是 ( ) 位数      商是 ( ) 位数

$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 246} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 12 \phantom{0} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 926} \\ \underline{16} \phantom{0} \\ 26 \phantom{0} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 26 \phantom{0} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 26 \phantom{0} \end{array}$$

#### 3. 澳洲的杏仁桉树, 最高达 156 米。

它的高度是学校的一棵白杨树高度的 6 倍。



最高的杏仁桉树比这棵白杨树高多少米?

#### 4.



我每周存 4 元钱。

黄霏霏

我每周存的钱和你一样多。



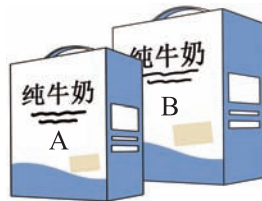
龙一鸣



每套 192 元。

黄霏霏和龙一鸣想用存的钱合买这套书, 他们至少需要几周才可以存够钱?

#### 5. 要装 912 盒牛奶。



每箱 6 盒 每箱 8 盒

(1) 先选 B 型装, \_\_\_\_\_, 装了多少盒? (根据算式, 补充一个信息)

$$52 \times 8 = 416 \text{ (盒)}$$

(2) 剩下的牛奶选 A 型装, 能装多少箱, 还剩多少盒?



#### 拓展运用

6. 把 2、3、6、8 按要求填在适当的  $\square$  里, 每个  $\square$  里仅填一个数字且数字不重复。

(1) 使它们的商最小。

$$\begin{array}{r} \square \overline{) \square \square \square} \\ \square \square \square \end{array}$$

(2) 使它们的商最大。

$$\begin{array}{r} \square \overline{) \square \square \square} \\ \square \square \square \end{array}$$





[数学晨读] 三位数除以一个数，被除数百位上的数比除数小，商是两位数；  
被除数百位上的数等于或大于除数，商是三位数。

## 二、除数是一位数的除法



## 2. 笔算除法

### 第五课时 综合练习



### 基础训练



教你做作业

#### 1. 想一想，填一填。(□里只能填一位数)

(1)  $472 \div \square$ ，如果商是三位数，□里可以填( )，如果商是两位数，□里可以填( )。

(2)  $\square 26 \div 6$ ，如果商是两位数，□里可以填( )，如果商是三位数，□里可以填( )。

(3) 检验  $751 \div 4 = 187 \cdots 3$  是否正确，用( )  $\times$  ( ) + ( ) = ( )。

#### 2. 计算下面各题。(带\*的要验算)

$675 \div 3 =$        $*717 \div 6 =$

#### 3.

玩具		食品	
			
小汽车	布娃娃	冰激凌	饮料
6元/辆	7元/个	2元/个	3元/瓶

(1) 张叔叔购进一种玩具用去 228 元，购进一种食品用去 196 元，张叔叔购进了哪种玩具，哪种食品？各购进了多少？

(2) 如果张叔叔用这些钱只购进布娃娃，可以购进多少个？

#### 4. 装风筝。有 750 只蝴蝶风筝，246 只老鹰风筝。

每箱 6 只。



每箱 3 只。

(1) 蝴蝶风筝全部装好需要多少个纸箱？

(2) 全部装好，蝴蝶风筝比老鹰风筝多用多少个纸箱？



### 拓展运用

5. 一个正方形花坛四周均匀地栽了 144 棵月季，其中 4 个角上各栽了 1 棵，每边栽了多少棵月季？





## 2. 笔算除法

### 第六课时 商中间有0的除法

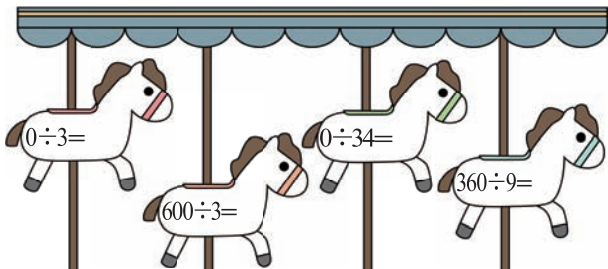


#### 基础训练



教你做作业

1. 算一算，填一填。



0 除以任何 ( ) 的数，都得 0。

2. 在  里填上合适的数。

$\begin{array}{r} 1 \square\square \\ 2 \overline{) 204} \\ \underline{\square} \\ 4 \\ \underline{\square} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square\square\square \\ 3 \overline{) 621} \\ \underline{\square} \\ 2\square \\ \underline{\square\square} \\ 0 \end{array}$
---	--



在求出商的最高位数以后，除到被除数的哪一位不够商1，就对着这一位商 ( )。

3. 下面的计算正确吗？正确的画“√”，错误的画“×”，并改正。

(1)

$$\begin{array}{r} 17 \\ 3 \overline{) 321} \\ \underline{3} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

( )

改正：

(2)

$$\begin{array}{r} 201 \\ 4 \overline{) 904} \\ \underline{8} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

( )

改正：

4. 8 盒水彩颜料 840 元，4 盒国画颜料 424 元。哪种颜料贵？每盒贵多少钱？

5. 同学们听过《曹冲称象》的故事吧，现在有一头重 906 千克的小象和一堆石头，如果称这头小象正好用完了这堆石头，且每块石头的重量相同，你能求出这堆石头一共有多少块吗？



#### 拓展运用

6. 淘淘和爸爸去旅行，买两张动车票一共用了 309 元。淘淘和爸爸的票价各是多少元？

我的票价是爸爸的一半。



淘淘







## 2. 笔算除法

### 第七课时 商末尾有0的除法



#### 基础训练



教你做作业

1. 在□里填上合适的数。

(1)

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 3 \overline{) 840} \\ \underline{\square} \phantom{0} \\ \square 4 \\ \underline{\square \square} \\ 0 \end{array}$$

除到被除数的个位时,是( ) $\div$ 3,所以商的个位写( )。



(2)

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 5 \overline{) 352} \\ \underline{\square \square} \\ 2 \end{array}$$

个位还余( ),不够商1,所以商的个位写( )。



2. 计算下面各题,并验算。

$$720 \div 4 =$$

验算:

$$872 \div 3 =$$

验算:

3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1)  $560 \div 5$  的商的末尾有( )个0。

① 0                      ② 1                      ③ 3

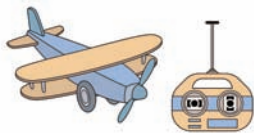
(2) 下列算式的得数最接近60的是( )。

①  $279 \div 4$               ②  $368 \div 5$               ③  $478 \div 8$

(3)  $7 \square 6 \div 7$ , 要使商的末尾有0, □里最小填( )。

① 0                      ② 1                      ③ 2

4. 某玩具店新进了900个遥控飞机,如果每盒装5个,一共可以装多少盒?如果每盒装6个呢?



5. 教师节,学校给每位老师送一束康乃馨。



有456枝康乃馨,每9枝扎一束。



这些花最多可以送多少位老师,还剩多少枝?



#### 拓展运用

6. 学校组织8□0名学生去烈士陵园参观,其中20名学生当队长,余下的学生正好分成4组,每组人数正好是整百数。一共有多少名学生去烈士陵园参观?





## 2. 笔算除法

### 第八课时 综合练习



#### 基础训练



#### 1. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 从 981 里面连续减 9, 减( )次才能得 0。

- ① 109      ② 190      ③ 19

(2) 要使  $\square 04 \div 4$  的商的中间有 0,  $\square$  里最小填( )。

- ① 1      ② 4      ③ 8

(3) 903 除以 9, 商的末尾有( )个 0。

- ① 1      ② 2      ③ 无法确定

(4)  $600 \div \square$ , 要使商的末尾有两个 0,  $\square$  里可以填( )。

- ① 0、2、3      ② 2、3、5      ③ 1、2、3、6

#### 2. 下面的计算正确吗? 正确的画“√”, 错误的画“×”, 并改正。

(1) 改正:

$$\begin{array}{r} 13 \\ 3 \overline{) 309} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \\ ( ) \end{array}$$

(2) 改正:

$$\begin{array}{r} 13 \\ 6 \overline{) 780} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \\ ( ) \end{array}$$

#### 3. 列竖式计算下面各题。(带 \* 的要验算)

$504 \div 3 =$

$*814 \div 9 =$

4. 天津永乐桥摩天轮是世界上唯一一座建在桥上的摩天轮。这个摩天轮直径为 110 米, 轮外装挂若干个透明座舱。每个座舱有 8 个座位, 如果有 960 人来观光, 需要坐多少个透明座舱?

#### 5. 人数不一样, 方案会一样吗?

科技馆

售票处

票价	
成人	8 元/人
学生	4 元/人
团体(10人及以上)	5 元/人

(1) 4 位老师带 60 名学生去参观科技馆, 怎样买票最合算?

(2) 1 位老师带 50 名学生去参观科技馆, 怎样买票最合算?

(3) 6 位老师和 4 名学生去参观科技馆, 怎样买票最合算?



#### 拓展运用

6.  $\square 2 \square \div 3$ , 要使这个算式的商的末位是 0 且没有余数, 被除数可能是多少?





[数学晨读] 估算三位数除以一位数, 先把被除数看成与它接近的整百数或几百几十数, 再用口算除法的方法得出估算的结果。

## 二、除数是一位数的除法



### 2. 笔算除法

#### 第九课时 解决问题①



#### 基础训练



教你做作业

1. 估一估, 连一连。

$$91 \div 2$$

$$156 \div 4$$

$$275 \div 7$$



$$128 \div 3$$

$$355 \div 9$$



$$237 \div 6$$

2. 估一估, 哪个算式的结果最接近圈中的数。

(圈起来)

$$419 \div 6$$

70

$$318 \div 4$$

$$147 \div 5$$

30

$$112 \div 3$$

3. 公司聚餐, 5张桌子一共坐了31人, 一共消费了999元。

(1) 平均每张桌子大约坐多少人?

(2) 平均每桌大约消费了多少钱?

4. 壮壮和依依在安装车轮。

每辆小车要安装4个车轮。

3盒一共有193个车轮。



依依

壮壮

(1) 这些车轮大约能装多少辆小车?

(2) 你能提出其他的用估算解决的问题并解答吗?



#### 拓展运用

5. 填一填。

$$\square 97 \div 3 \approx 200 \quad 4 \square 2 \div 4 \approx 100$$

$$1 \square 3 \div 6 \approx 30 \quad 2 \square 8 \div 7 \approx 30$$

$$5 \square 9 \div 3 \approx 200 \text{ (填最大的数)}$$

$$4 \square 1 \div 5 \approx 80 \text{ (填最小的数)}$$







## 2. 笔算除法

### 第十课时 解决问题②



#### 基础训练



教你做作业

#### 1. 搬新书到图书馆啦!



(1) 一共有 29 名同学来搬书,能一次搬完吗?

(2) 需要多少名同学才能一次搬完?

2. 淘淘根据妈妈提供的超市进货单,能很快算出准备 1000 元是够还是不够。你会吗?

果粒牛奶	48 元 / 箱	8 箱
纯牛奶	45 元 / 箱	4 箱
奶茶	82 元 / 箱	4 箱



淘淘

可以用估算解决问题哟!

3. 王叔叔为广告公司做宣传,需要制作 345 张图片。如果王叔叔每天制作 51 张图片,他一周(7天)能制作完所有的图片吗?

4. 育才小学 5 位老师带领 175 名同学去春游,如果每辆车坐 28 人,那么租 6 辆车够吗?  
(用两种方法解答)



#### 拓展运用

5. 夏天,淘淘和壮壮捉萤火虫。淘淘捉了 126 只,比壮壮捉的 3 倍多 15 只,壮壮捉了多少只萤火虫?





## 整理和复习

### 第一课时 整理和复习①



#### 基础训练



教你做作业

#### 1. 串葫芦。

$$270 \div 9 =$$

$$2100 \div 3 =$$

$$140 \div 2 =$$

$$28 \div 2 =$$

$$800 \div 4 =$$

$$180 \div 6 =$$

$$0 \div 2 =$$

$$36 \div 3 =$$

#### 2. 填一填。

(1)  $672 \div 6$  的商是( )位数, 商的最高位是( )位。

(2) 估算  $435 \div 7$  时, 把 435 看作( ), 估算的结果比准确值( )。(填“大”或“小”)

(3) 从 515 里连续减 5, 减( )次后得数是 0, 减( )次后得数是 10。

(4)  $3 \square 1 \div 3$ , 要使商中间有 0,  $\square$  里可以填( ); 要使商末尾有 0,  $\square$  里可以填( )。

#### 3. 在 $\square$ 里填上合适的数字。



我 4 天钓了  $2 \square 8$  条, 平均每天大约钓 50 条。



我 6 天钓了  $2 \square 8$  条, 平均每天大约钓 50 条。

#### 4. 新街道的灯柱需要安装灯泡。共有 118 根灯柱, 每根灯柱装 3 个灯泡。



(1) 330 个灯泡够吗?

(2) 计划 4 天要把灯柱上的灯泡都安装好, 平均每天大约要安装多少根灯柱?

#### 5. 新新小学 8 位老师与 237 名学生参观科技馆。

(1) 学校租了 4 辆限乘 59 人的客车, 够全部师生坐吗?

(2) 两位老师决定同时从学校出发, 骑共享单车出行。其中黄老师 4 分钟骑行 672 米, 万老师 6 分钟骑行 954 米, 按这个速度骑行, 谁先到达科技馆?



#### 拓展运用

#### 6. 如果除数是一位数, 可以有几种不同的填法? 请你试着填一填。



$$123 \div ( ) = ( ) \cdots 3$$





## 整理和复习

### 第二课时 整理和复习②



#### 基础训练



教你做作业

1. 列竖式计算下面各题。

$425 \div 4 =$

$309 \times 3 =$

2. 计算下面各题。

$$\begin{array}{l} 624 \div 6 \div 4 \\ = \\ \text{✂} = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 28 \times 8 \div 7 \\ = \\ \text{✂} = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 105 \times 6 - 367 \\ = \\ \text{✂} = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 636 \div 6 + 2 \\ = \\ \text{✂} = \end{array}$$

3.



我3天卖了9筐有机蔬菜，每千克有机蔬菜7元。



刘爷爷

(1) 刘爷爷3天卖了多少钱？

(2) 刘爷爷平均每天卖多少千克有机蔬菜？

4. 食品检验室要对245个批次的奶粉进行质量检验，6个工作日能全部检验完吗？



我们检验室每天能检验39个批次的奶粉。

5. 母亲节到了。花店用165枝玫瑰和215枝康乃馨扎花束。

(1) 如果每5枝玫瑰扎一束，每6枝康乃馨扎一束，一共可以扎多少束？

(2) 如果每束花需要4枝玫瑰和7枝康乃馨，这些花最多可以扎多少束？



#### 拓展运用

6. 在一个数的后面添上0，得到的新数比原数增加了918，原数是多少？







## 第二单元强化突破

同学们, 下面二维码中有精彩的“复习课堂”和“教你做作业”, 你看了吗? 赶快扫码加入吧, 相信你是最棒的!



### 易错与巩固



复习课堂②



教你做作业

#### 1. 填一填。

- 6 的 ( ) 倍是 126, 465 是 3 的 ( ) 倍。
- $485 \div 4$  的商是 ( ) 位数, 估算的结果约是 ( ), 准确值是商 ( ) 余 ( )。
- $\square 35 \div 7$ , 要使商是两位数,  $\square$  里最大填 ( ); 要使商是三位数,  $\square$  里最小填 ( )。
- 一本书有 185 页, 依依计划每天读 6 页, 大约要 ( ) 十天读完。
- $\square \div 6 = 103 \cdots \triangle$ ,  $\triangle$  最大可以是 ( ), 此时  $\square$  是 ( )。
- 壮壮在计算一道除法算式时, 把除数 6 看成了 9, 计算结果是商 71 余 3, 正确的结果是 ( )。

#### 2. 辨一辨。(对的画“√”, 错的画“×”)

- 被除数中间有 0, 商中间也一定有 0。 ( )
- $8 \square 6 \div 2$ , 要使商的中间有 0,  $\square$  里只能填 0。 ( )
- $317 \div 4$  的商大于 70、小于 80。 ( )
- 在有余数的除法中, 除数一定比余数小。 ( )

#### 3. 算一算。

- 直接写得数。  
 $200 \div 5 =$                        $5400 \div 9 =$   
 $400 \div 8 =$                        $0 \div 34 =$   
 $412 \div 6 \approx$                        $814 \div 9 \approx$
- 列竖式计算。(带 \* 的要验算)  
 $*218 \div 2 =$                        $903 \div 3 =$   
 $424 \div 7 =$                        $*824 \div 7 =$

#### 4. 计算下面各题。

$240 \div 2 \times 4$	$325 - 225 \div 5$
=	=
=	=
$(806 - 198) \div 4$	$414 + 186 \div 3$
=	=
=	=



### 技巧与变式

#### 5. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

- 从 720 里连续减 6, 减 ( ) 次正好得 0。  
 ① 102                      ② 120                      ③ 119
- 商最接近 70 的除法算式是 ( )。  
 ①  $352 \div 5$                       ②  $254 \div 5$                       ③  $400 \div 6$
- 甲是一个三位数,  $a$ 、 $b$ 、 $c$  分别是它的个位、十位、百位上的三个不同的数字, 且  $a > b > c$ , 那么商是三位数的算式是 ( )。  
 ①  $甲 \div a$                       ②  $甲 \div b$                       ③  $甲 \div c$
- 算式  $324 \div 4$ 、 $700 \div 4$ 、 $403 \div 4$ 、 $258 \div 4$ 、 $832 \div 4$  中, 符合下面笔算要求且商中间有 0 的算式一共有 ( ) 个。

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 4 \overline{) \square \square \square} \end{array}$$

- ① 1                      ② 2                      ③ 3


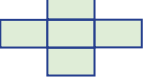






6. 在□里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 3 \overline{) 9 \square \square} \\ \square \phantom{\square \square} \\ \hline \square \phantom{\square} 5 \\ \square \square \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ \square \overline{) 3 \square \square} \\ \square \phantom{\square \square} \\ \hline \phantom{\square} \square 6 \\ \phantom{\square} \square \square \\ \hline 0 \end{array}$$

7. 如果  整个图形表示 124,  整个图形表示 315, 那么  整个图形表示多少? (相同的小图形代表相同的数)

 生活与运用

8. 4 条桌腿配 1 张桌面可以做一张桌子。现在有 426 条这样的桌腿, 要尽量都做成桌子, 需要多少张桌面?



9. A 市举行了“家庭环保知识竞答”活动, 每个参赛队都是一家三口。

(1) 一共有 324 名选手参加, 有多少个家庭参加了这个活动?

(2) 这些家庭每 6 个为一组, 可以分成多少组?

10.

梦依旅行社 西湖一日游 3 人只需 315 元	家乐旅行社 西湖一日游 2 人只需 220 元	绿鸟旅行社 西湖一日游 4 人只需 408 元
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------



壮壮

我想选择人均价格最便宜的旅行社参加西湖一日游, 应选哪家?


11. 汪叔叔 6 天卖出雪糕 238 根, 共卖了 714 元, 汪叔叔平均每天大约卖多少钱?

12. 因课本剧表演, 老师需要在网上购买 9 套汉服服装。

每套服装 66 元, 655 元钱够吗?



13. 体育老师不小心把小票弄脏了, 你能算出每筒羽毛球多少钱吗?

物品名称	单价	数量	总价
排球	60 元	1 个	156 元
羽毛球		4 筒	





# 本书参考答案

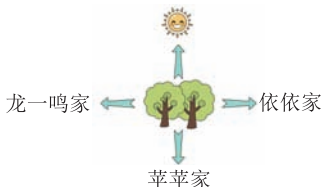
## 一、位置与方向（一）

### 第一课时

- (1) ④ (2) ③ (3) ②  
(斑马) (老虎) (小猫) 东 北 (小兔)
- 北 小猫 西 东
- (1) × (2) × (3) √
- (1) 上: 西 右: 北 下: 东 (2) 上: 南 左: 东 下: 北 顺

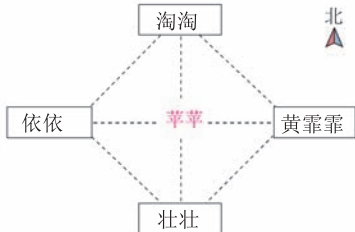
### 第二课时

- (1) 北 南 (2) 游乐场 大门 (3) 北 南 (4) 东 北 南 西 东
- 略 3. 略 4. 略
- 5.



### 第三课时

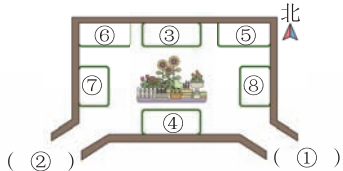
- (1) 西北 (2) 旋转木马 (3) 冒险小屋 迷宫 (4) 西 东 (5) 东 (6) 旋转木马
- (1) 西南 东南 (2) 西北 东北
- (1) ② (2) ③ (3) ①
- 4.



5.  $720 - 350 = 370$  (米)

### 第四课时

- (1) 东北 西南 (2) 西北 北 百合花园 东 东
- (1) ② (2) ②
- 3.



4. 略

### 第一单元强化突破

- (1) 东 南 北 (2) 西北 东南 (3) 东北 广场 北
- 略 3. (1) ① (2) ③ (3) ② (4) ③
- 略
- (1) 东南 (2) 北 北 (3) 西北 东北 (4) 东南 西北 (5) 东 东北 南 西南
- (1) 东南 东 南 西南 西南 (2) 东北 南 东 西南
- (1)  $620 - 260 = 360$  (米) (2)  $900 - 620 = 280$  (米)

## 二、除数是一位数的除法

### 1. 口算除法

#### 第一课时

- (1) 8 4 十 40 (2) 9 3 百 300 (3) 35 35 5 50 5 50
- 90 60 40; 100 50 40 3. (1) ② (2) ② (3) ③
- (1)  $120 \div 2 = 60$  (个) (2)  $120 \div 6 = 20$  (个)  $120 - 20 = 100$  (个)
- $600 \div 3 = 200$   $200 \times 6 = 1200$   $200 \times 9 = 1800$
- 300 克 200 克 100 克

#### 第二课时

- 12 10 4 2 2 10 2 12
- 14 23 41 11 12 33 3. 200 80 70 13 21
- $< > < <$  5.  $66 + 27 = 93$  (名)  $93 \div 3 = 31$  (人)
- $240 \div 4 = 60$  (元)  $240 \div 3 = 80$  (元)  $80 - 60 = 20$  (元)
- (1)  $46 \div 2 = 23$  (页) (2) 剩下的淘淘平均每天要看多少页
- 9 160 64 40

### 2. 笔算除法

#### 第一课时

1. 24

$$\begin{array}{r} \boxed{2} \boxed{4} \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \phantom{0} \dots 3 \text{ 乘 } \boxed{2} \text{ 个十} \\ \boxed{1} \boxed{2} \dots \text{ 剩下的 } \boxed{1} \text{ 个十和 } \boxed{2} \text{ 个一} \\ \underline{1} \boxed{2} \dots \text{ 合起来是 } \boxed{12} \\ \phantom{0} \dots 3 \text{ 乘 } \boxed{4} \text{ 个一} \end{array}$$

2. 43 18 竖式及验算略 商 除数

3. (1)  $\times$   $\begin{array}{r} 12 \\ 3 \overline{) 36} \\ \underline{3} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$  (2)  $\times$   $\begin{array}{r} 16 \\ 4 \overline{) 64} \\ \underline{4} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$

4.  $84 \div 4 = 21$  (厘米)  $84 \div 6 = 14$  (厘米)  $21 - 14 = 7$  (厘米)
5.  $18 - 16 = 2$  (元)  $96 \div 2 = 48$  (桶)
6.  $96 \div (1 + 2 + 3) = 16$  (组) 绿色

#### 第二课时

1. (1)  $\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{3} \boxed{9} \\ 2 \overline{) 278} \\ \underline{2} \phantom{0} \\ \phantom{0} \boxed{7} \\ \phantom{0} \underline{6} \\ \phantom{0} \phantom{0} \boxed{1} \boxed{8} \\ \phantom{0} \phantom{0} \underline{1} \boxed{8} \\ \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \boxed{0} \end{array}$  (2)  $\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{5} \boxed{8} \\ 4 \overline{) 632} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ \phantom{0} \boxed{2} \boxed{3} \\ \phantom{0} \underline{2} \boxed{0} \\ \phantom{0} \phantom{0} \boxed{3} \boxed{2} \\ \phantom{0} \phantom{0} \underline{3} \boxed{2} \\ \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \boxed{0} \end{array}$



3. (1) 162 (2) 141.....1 验算略
4.  $243 \div 3 = 81$  (枝)  $243 - 81 = 162$  (枝)
- (1)  $416 + 512 = 928$  (幅)  $928 \div 8 = 116$  (幅) (2)  $928 \div 6 = 154$  (幅) .....4 (幅)
6.  $129 \times 5 \div 3 = 215$

#### 第三课时

1. (1) ③ (2) ③ (3) ②



2. (1) C 
$$\begin{array}{r} 94 \\ 4 \overline{) 378} \\ \underline{36} \phantom{0} \\ 18 \\ \underline{16} \\ 2 \end{array}$$
 (2) A 
$$\begin{array}{r} 93 \\ 6 \overline{) 559} \\ \underline{54} \phantom{0} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 1 \end{array}$$

3. 商是三位数的算式:  $912 \div 7$   $535 \div 4$   $923 \div 8$   
 $668 \div 6$   $416 \div 3$   
 商是两位数的算式:  $364 \div 4$   $630 \div 8$   $148 \div 2$

4. (1)  $123 \div 3 = 41$  (本) (2)  $720 \div 5 = 144$  (千米)

5. 
$$\begin{array}{r} 73 \\ 5 \overline{) 367} \\ \underline{35} \phantom{0} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 2 \end{array}$$
 
$$\begin{array}{r} 42 \\ 6 \overline{) 254} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 14 \\ \underline{12} \\ 2 \end{array}$$

**第四课时**

1. (1) 十 (2) 6、7、8、9 (3) 两 (4) 93、117  
 2. 两 41; 三 115……6  
 3.  $156 \div 6 = 26$  (米)  $156 - 26 = 130$  (米)  
 4.  $4 \times 2 = 8$  (元)  $192 \div 8 = 24$  (周)  
 5. (1) 装了 52 箱 (2)  $912 - 416 = 496$  (盒)  
 $496 \div 6 = 82$  (箱)……4 (盒)

6. (1)  $\overline{8} \overline{2} \overline{3} \overline{6}$  (2)  $\overline{2} \overline{8} \overline{6} \overline{3}$

**第五课时**

1. (1) 1、2、3、4 5、6、7、8、9  
 (2) 1、2、3、4、5 6、7、8、9 (3) 187 4 3 751  
 2. 225 119……3 验算略  
 3. (1) 小汽车 38 辆, 冰激凌 98 个。  
 (2)  $(228 + 196) \div 7 = 60$  (个)……4 (元) 可以购进 60 个。  
 4. (1)  $750 \div 6 = 125$  (个) (2)  $125 - 246 \div 3 = 43$  (个)  
 5.  $144 \div 4 = 36$  (棵)  $36 + 1 = 37$  (棵)

**第六课时**

1. 0 200 0 40 不是 0  
 2. 
$$\begin{array}{r} 102 \\ 2 \overline{) 204} \\ \underline{2} \phantom{0} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$
 
$$\begin{array}{r} 207 \\ 3 \overline{) 621} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

3. (1) 
$$\begin{array}{r} 107 \\ 3 \overline{) 321} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$
 (2) 
$$\begin{array}{r} 226 \\ 4 \overline{) 904} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 10 \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

4.  $840 \div 8 = 105$  (元)  $424 \div 4 = 106$  (元)  $106 - 105 = 1$  (元)  
 国画颜料贵, 每盒贵 1 元。  
 5.  $906 \div 3 = 302$  (块)  
 6. 淘淘:  $309 \div (2+1) = 103$  (元) 爸爸:  $103 \times 2 = 206$  (元)

**第七课时**

1. (1) 
$$\begin{array}{r} 280 \\ 3 \overline{) 840} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$
 0 0 (2) 
$$\begin{array}{r} 70 \\ 5 \overline{) 352} \\ \underline{35} \phantom{0} \\ 2 \end{array}$$
 2 0

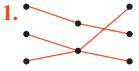
2. 180 290……2 验算略  
 3. (1) ① (2) ③ (3) ①  
 4.  $900 \div 5 = 180$  (盒)  $900 \div 6 = 150$  (盒)  
 5.  $456 \div 9 = 50$  (位)……6 (枝)  
 6. 820 名

**第八课时**

1. (1) ① (2) ② (3) ② (4) ③  
 2. (1) 
$$\begin{array}{r} 103 \\ 3 \overline{) 309} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$
 (2) 
$$\begin{array}{r} 130 \\ 6 \overline{) 780} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

3. 168 90……4 竖式及验算略  
 4.  $960 \div 8 = 120$  (个)  
 5. (1) 6 名学生和 4 位老师合为一个团体买团体票, 其余学生买学生票最合算。  
 (2) 1 位老师买成人票, 50 名学生买学生票最合算。  
 (3) 6 位老师和 4 名学生合为一个团体买团体票最合算。  
 6. 被除数可能是: 120、420、720。

**第九课时**

1.   
 2.  $419 \div 6$   $147 \div 5$   
 3. (1)  $31 \div 5 \approx 6$  (人) (2)  $999 \div 5 \approx 200$  (元)  
 4. (1)  $193 \div 4 \approx 50$  (辆)  
 (2) 答案不唯一, 如: 平均每盒大约有多少个车轮?  
 $193 \div 3 \approx 60$  (个)  
 5. 5 0 8 0 9 0 (前 4 小题答案不唯一)

**第十课时**

1. (1)  $162 \div 5 = 32$  (名)……2 (本)  $32 > 29$   
 或  $29 \times 5 < 162$  不能一次搬完。  
 (2)  $32 + 1 = 33$  (名)  
 2. 方法一:  $48 \approx 50$   $45 \approx 50$   $82 \approx 90$   
 $48 \times 8 < 400$   $45 \times 4 < 200$   $82 \times 4 < 360$   
 $400$  元 +  $200$  元 +  $360$  元 <  $1000$  元 够。  
 方法二:  $48 \times 8 + 45 \times 4 + 82 \times 4 = 892$  (元)  
 $1000$  元 >  $892$  元 够。  
 3.  $51 \approx 50$   $51 \times 7 > 345$  能完成。  
 4. 方法一:  $28 \times 6 = 168$  (人)  $5 + 175 = 180$  (人)  
 $168$  人 <  $180$  人 不够。  
 方法二:  $(175 + 5) \div 6 = 30$  (人)  $30$  人 >  $28$  人 不够。  
 5.  $(126 - 15) \div 3 = 37$  (只)

**整理和复习**

**第一课时**

1. 30 70 200 0; 700 14 30 12  
 2. (1) 三百 (2) 420 小  
 (3) 103 101 (4) 0、1、2 0、3、6、9  
 3. 0 9 (答案不唯一)  
 4. (1)  $118 \times 3 = 354$  (个) 354 个 > 330 个  
 或  $330 \div 3 = 110$  (根) 118 根 > 110 根 不够。  
 (2)  $118 \div 4 \approx 30$  (根)  
 5. (1)  $237 + 8 = 245$  (人)  $59 \times 4 = 236$  (人) 236 人 < 245 人  
 或  $237 + 8 = 245$  (人)  $59 \approx 60$   $59 \times 4 < 245$  不够。  
 (2)  $672 \div 4 = 168$  (米)  $954 \div 6 = 159$  (米) 168 米 > 159 米  
 黄老师先到达科技馆。  
 6. 4 种, 分别是  
 $123 \div 4 = 30$ ……3  $123 \div 5 = 24$ ……3  
 $123 \div 6 = 20$ ……3  $123 \div 8 = 15$ ……3

**第二课时**

1.  $106$ ……1 927 竖式略  
 2. 26 32 263 108  
 3. (1)  $30 \times 7 \times 9 = 1890$  (元) 或  $30 \times 9 \times 7 = 1890$  (元)  
 (2)  $9 \times 30 \div 3 = 90$  (千克) 或  $9 \div 3 \times 30 = 90$  (千克)



4. 方法一:  $39 \approx 40$   $39 \times 6 < 245$  不能。  
方法二:  $39 \times 6 = 234$  (个)  $234$  个  $< 245$  个 不能。  
5. (1)  $165 \div 5 = 33$  (束)  
 $215 \div 6 = 35$  (束)  $\dots\dots 5$  (枝)  $33 + 35 = 68$  (束)  
(2)  $165 \div 4 = 41$  (束)  $\dots\dots 1$  (枝)  
 $215 \div 7 = 30$  (束)  $\dots\dots 5$  (枝)  
 $30$  束  $< 41$  束 最多可以扎 30 束。  
6.  $918 \div (10 - 1) = 102$

第二单元强化突破

1. (1) 21 155 (2) 三 120 121 1 (3) 6 7  
(4) 三 (5) 5 623 (6) 107  
2. (1)  $\times$  (2)  $\times$  (3)  $\checkmark$  (4)  $\times$   
3. (1) 40 600 50 0 70 90  
(2) 109 301 60  $\dots\dots 4$  117  $\dots\dots 5$  竖式及验算略  
4. 480 280 152 476  
5. (1) ② (2) ① (3) ③ (4) ②  
6. 

3	0	8	
3 ) 9 2 5			
9			
2 5			
2 4			
1			

1	0	2	
3 ) 3 0 6			
3			
6			
0			

  
7.  $124 \div 4 = 31$   $315 \div 5 = 63$   $31 + 63 = 94$   
8.  $426 \div 4 = 106$  (张)  $\dots\dots 2$  (条) 需要 106 张桌面。  
9. (1)  $324 \div 3 = 108$  (个) (2)  $108 \div 6 = 18$  (组)  
10. 梦依旅行社:  $315 \div 3 = 105$  (元)  
家乐旅行社:  $220 \div 2 = 110$  (元)  
绿鸟旅行社:  $408 \div 4 = 102$  (元)  
 $102$  元  $< 105$  元  $< 110$  元 应选绿鸟旅行社。  
11.  $714 \div 6 \approx 120$  (元)  
12.  $66 \times 9 = 594$  (元)  $594$  元  $< 655$  元  
或  $66 \approx 70$   $66 \times 9 < 655$  够。  
13.  $(156 - 60) \div 4 = 24$  (元)

三、复式统计表

第一课时

1. 填表略  
(1) 海盗船 旋转木马 (2) 秋千 9 (3) 50 (4) 略  
2. (1) 21~25 20 及以下 (2) 31~35  
(3) 9 如: 注意饮食平衡, 少吃肉, 多吃蔬菜, 还要多运动。(合理即可)  
3.

数据 \ 信息		年龄	身高	体重	
		姓名			
		贝贝	8 岁	132 厘米	28 千克
		乐乐	10 岁	141 厘米	35 千克
		欢欢	9 岁	136 厘米	30 千克

第二课时

1. (1) 6 3 1; 3 5 2  
(2) 这个学校环境卫生情况整体还不错, 低年级比高年级要好一些。建议: 发起“学校是我家, 卫生靠大家”活动, 让每个班都争优。(合理即可)  
2. (1)  $\checkmark$  (3)  $\checkmark$   
3.

人数 \ 成绩		优	良	及格	不及格	
		性别				
		男生	3	3	8	1
		女生	5	4	6	0

女生整体情况比男生要好一些, 建议男生要加强练习。(合理即可)

第三单元强化突破

1. (1) 科技园 DIY 手工坊 (2) 27  
(3) DIY 手工坊, 因为男生和女生喜欢 DIY 手工坊活动区的总人数最多。(合理即可)  
2.

人数 \ 成绩		A	B	C	D	
		性别				
		男生	2	5	7	3
		女生	3	3	6	7

3. (1) 27 (2) 去户外玩

四、两位数乘两位数

1. 口算乘法

第一课时

1. 4 80 12 92; 100 40 6 600 240 840  
2. 72 720; 39 390; 64 640  
3. 36 120 68 48 52 108  
93 90 340 520 630 680  
4. (1)  $24 \times 3 = 72$  (元)  
(2)  $24 \times 5 = 120$  (元) 120 元  $> 100$  元 不够。  
5.  $260 \times 3 = 780$  (元)  $780 + 260 = 1040$  (元)  
6.  $(26 - 1) \times 4 = 100$  (米)

第二课时

1. (1) 1 260 (2)  $12 \times 4 = 48$  2 4800  
2. (从下往上) 510 660 880 250 280;  
620 330 860 690 680  
3. 96 960 9600; 84 840 8400  
4.  $< < > = >$  5. (1) 2000 (2) 60 (3) 390  
6. (1)  $60 \times 12 = 720$  (元)  
(2)  $(300 - 60) \div 5 = 48$  (个)  
7.  $19 \times 30 = 570$  (棵) 570 棵  $> 560$  棵 不够。  
8. (1) 1、2、3、4、6、7、8、9 (2) 2、4、6、8

第三课时

1. 240 300 1200 5600 68 65 630  
1000 92 480 3200  
2. 48 2 16 6; 120 8 320 3  
3. (1)  $20 \times 30 = 600$  (千瓦时) (2)  $600 \times 12 = 7200$  (千瓦时)  
4. (1)  $33 + 1 = 34$  (名)  $34 \times 30 = 1020$  (元)  
(2)  $29 \times 30 = 870$  (个)  $870 < 900$  座位不够。  
5. (1)  $21 \times 30 = 630$  (米) (2)  $33 \times 20 = 660$  (米)  
 $660$  米  $< 700$  米 不能。  
6.  $(40 - 33) \times 40 = 280$  (米) 280 米  $< 300$  米 不能追上。

2. 笔算乘法

第一课时

1.  $14 \times 12 = 168$  (支);  $12 \times 7 = 84$  (支)  $84 \times 2 = 168$  (支);  
 $10 \times 12 = 120$  (支)  $12 \times 4 = 48$  (支)  $120 + 48 = 168$  (支);  
$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 12 \\ \hline 28 \\ 140 \\ \hline 168 \end{array}$$
  
2. 416 902 736 882 924 275  
3.  $(32 + 1) \times 12 = 396$  (元)  
4. (1)  $11 \times 49 = 539$  (人)  $539 > 520$  不够。  
(2) 答案不唯一, 如: 如果四年级同学同时去看文艺演出, 座位够吗?  $12 \times 43 = 516$  (人)  $516 < 520$  够。  
5.  $33 \div (9 - 6) = 11$   $36 \times 11 = 396$

第二课时

1. 693 979 299 968 竖式略



同步作业类

R



# 黄冈小状元 达标卷

主编 万志勇

- 单元期中检测卷 (共9卷)
- 分类专项复习 (10卷含易错题卷)
- 标准化调考模拟试卷 (2卷含答题卡)



三年级数学 下

最新修订

龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱  
www.longmenshuju.com

定价: 26.80元



1. 开学必备

3. 升学复习



防伪标使用说明  
刮开涂层, 用“状元共享课堂APP”首页扫码工具扫描防伪标二维码, 验证显示正版后, 可绑定图书使用相应数字资源; 也可以在以下网址中输入16位数字密码验证:  
<http://www.longmenshuju.com/enterCheckCode.jspx>  
无此防伪标签即为盗版, 敬请留意



2. 期末复习



4. 假期学习

语文	数学	英语
R	R BS	BJ RP WY JK
一年级 (上、下)	一年级 (上、下)	一年级 (上、下)
二年级 (上、下)	二年级 (上、下)	二年级 (上、下)
三年级 (上、下)	三年级 (上、下) ★	三年级 (上、下)
四年级 (上、下)	四年级 (上、下)	四年级 (上、下)
五年级 (上、下)	五年级 (上、下)	五年级 (上、下)
六年级 (上、下)	六年级 (上、下)	六年级 (上、下)



关注龙门书局公众号  
内含小程序, 购书优惠又便利







### 第一单元达标卷



建议时间:60分钟 满分:100分+10分

学校

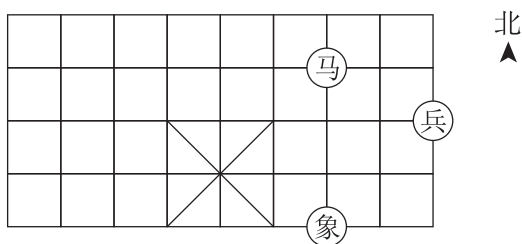
班级

考号

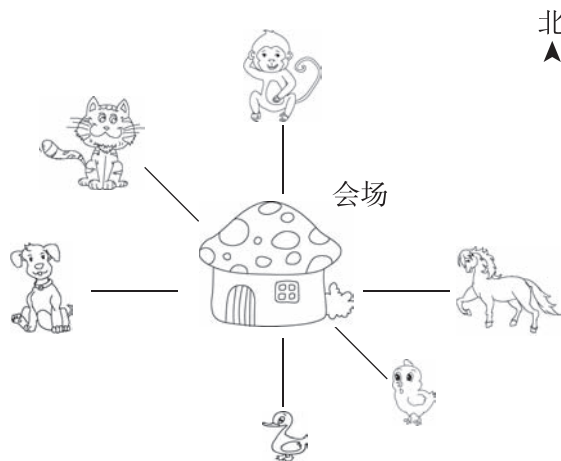
姓名

#### 一、填空。(每空1分,共19分)

1. 地图通常是按上( )下( ),左( )右( )绘制的。
2. 在我国,一般树叶稀疏的一面是( ),稠密的一面是( )。
3. 早晨,龙一鸣面向太阳做操,向左转以后,他面向( )方。
4. 依依面向东北站立,与东北相对的方向是( ),她的左手边是( )方向。
5. 由东向西吹的风叫东风。五星红旗向南方飘,刮的是( )风;刮西北风时,五星红旗向( )方向飘。
6. 中国象棋有条规则是:马走日字象飞田。下面棋局中,如果用“马”吃掉对方的“兵”,应该向( )方向走;如果用“象”吃掉对方的“兵”,应该向( )方向走。



7. 小动物要到会场开联欢会。



- 小猴要向( )走;小马要向( )走;  
 小鸡要向( )走;小鸭要向( )走;  
 小狗要向( )走;小猫要向( )走。

#### 二、看图连一连。(10分)



小猴的东南方

熊猫

大象

小猴、老虎、乌龟

熊猫的西方

企鹅

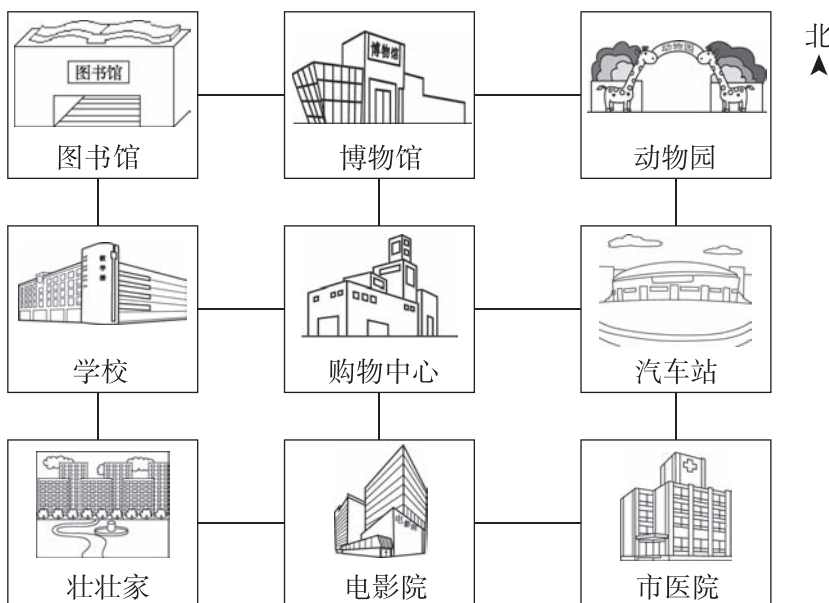
大象的东北方

乌龟的南方

企鹅的西北方

小猴和老虎

#### 三、看图选一选,将正确答案的序号填在括号里。(20分)



1. 学校在购物中心的( )面,汽车站在购物中心的( )面。  
 ①东 ②南 ③西 ④北

2. 动物园在购物中心的( )方向,壮壮家在购物中心的( )方向。  
 ①东北 ②西北 ③西南 ④东南

3. 学校的南面是( ),汽车站的北面是( )。  
 ①图书馆 ②壮壮家 ③博物馆 ④动物园

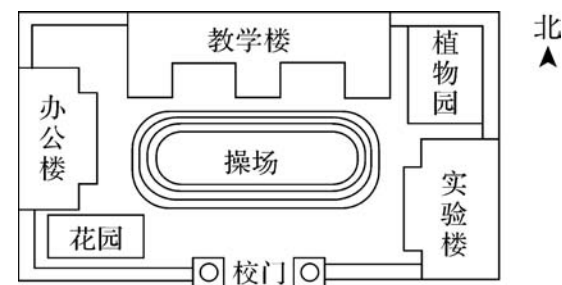
4. 购物中心的东南方向是( ),西北方向是( )。  
 ①市医院 ②博物馆 ③图书馆 ④电影院

5. 图书馆在市医院的( )方向,市医院在图书馆的( )方向。  
 ①东北 ②西北 ③西南 ④东南

#### 四、看图填一填。(共19分)

1. 我们的学校。(9分)

实验小学校园平面示意图



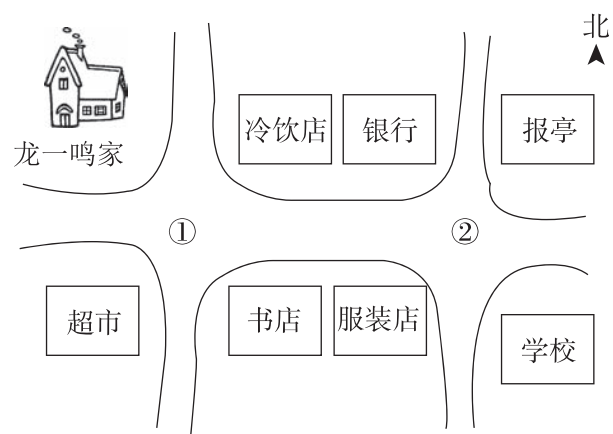
- (1) 办公楼在操场的( )面,校门在操场的( )面,教学楼在操场的( )面。

(2)花园在操场的( )方向,植物园在操场的( )方向。

(3)植物园在实验楼的( )面,在教学楼的( )面。

(4)植物园在花园的( )方向,花园在植物园的( )方向。

2. (10分)



(1)银行在第②个十字路口的( )角,第②个十字路口的东南角是( )。

(2)书店在第①个十字路口的( )角,超市在第①个十字路口的( )角。

(3)学校在龙一鸣家的( )方向,超市在龙一鸣家的( )面。

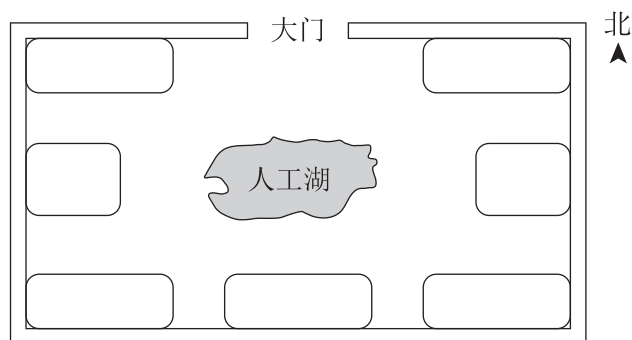
(4)报亭在服装店的( )方向,服装店在报亭的( )方向。

(5)冷饮店在超市的( )方向,在龙一鸣家的( )面。

五、你能根据苹苹的描述,把生态园内这些景区的序号填在适当的位置吗? 试一试。(14分)

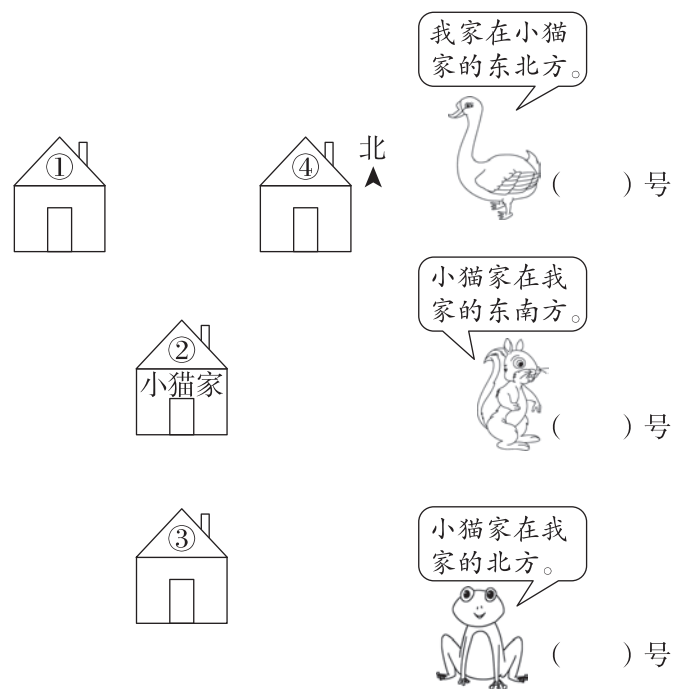
- ①采摘园 ②四季植物馆 ③花卉展销中心

- ④竹林 ⑤草坪 ⑥假山 ⑦生态水上乐园

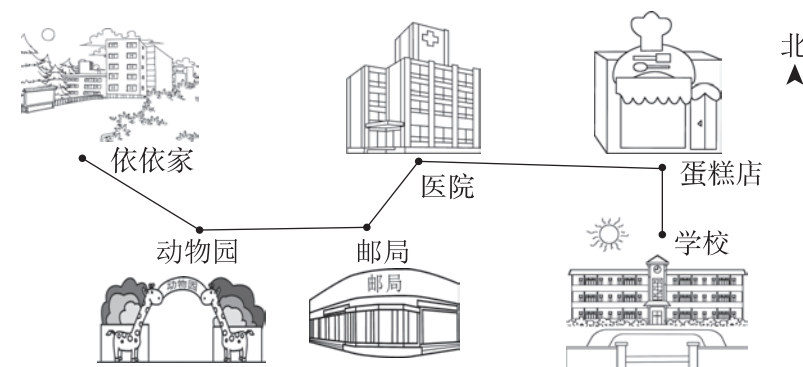


走进生态园的大门,正南面是人工湖和四季植物馆。人工湖的东面是假山,草坪在人工湖的西面,在采摘园的南面。生态园的东北角、东南角和西南角分别是竹林、生态水上乐园和花卉展销中心。

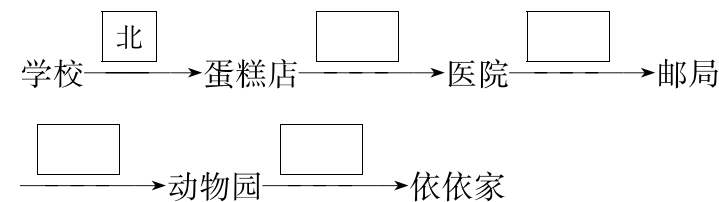
六、搬家时,小动物们只知道都住在小猫家的附近,却不知道自己住几号房子,你能告诉它们吗? (6分)



七、放学了。(12分)

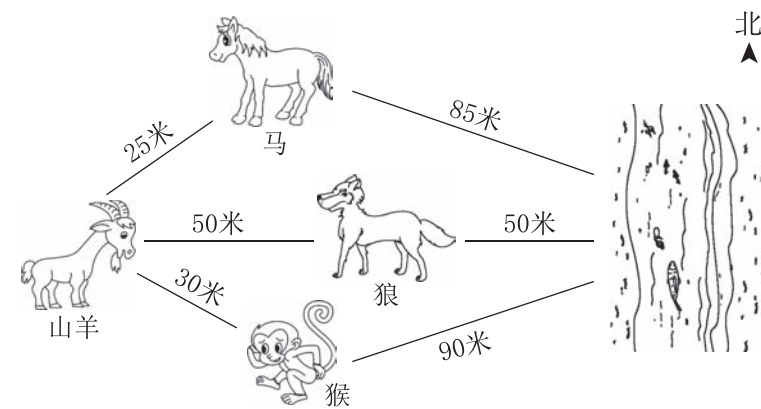


依依放学回家的路线是:



附加题。(10分)

山羊喝水。



- 马、狼、猴分别在山羊的( )、( )、( )面。
- 山羊去喝水有( )条路线可走。请你帮山羊选择一条既安全又能快速喝到水的路线。

学校

班级

考号

姓名

## 第二单元达标卷

建议时间:60分钟 满分:100分+10分

### 一、口算。(15分)

$90 \div 3 =$	$240 \div 4 =$	$600 \div 2 =$
$444 \div 4 =$	$84 \div 4 =$	$3000 \div 6 =$
$0 \div 9 =$	$1600 \div 2 =$	$2100 \div 7 =$
$58 \div 3 \approx$	$431 \div 6 \approx$	$818 \div 8 \approx$
$12 \times 5 =$	$240 \div 3 =$	$250 \div 5 =$
$420 \div 7 =$	$630 \div 9 =$	$32 + 18 =$
$640 \div 8 =$	$0 \div 700 =$	$360 \div 6 =$
$11 \times 7 =$	$1000 \div 2 =$	$4500 \div 9 =$
$730 \div 9 \approx$	$121 \div 3 \approx$	$161 \div 2 \approx$
$125 \div 4 \approx$	$556 \div 7 \approx$	$448 \div 5 \approx$

### 二、填空。(每空1分,共20分)

- 32个十除以4是( )个十,就是( );8个百除以4是( )个百,也就是( )。
- $697 \div 7$  商的最高位是( )位, $707 \div 7$  的商是( )位数。
- 一个数除以6,商是32,余数最大是( ),这时被除数是( )。
- 在除法算式  $\square \overline{)542}$  里,要使商是三位数, $\square$ 里最大填( );要使商是两位数, $\square$ 里最小填( )。
- 120张纸,如果平均分给3个人,每人( )张;如果每人5张,可以分给( )个人。
- 要使  $6\square 8 \div 3$  的商中间有0, $\square$ 里最大可以填( );要使  $36\square \div 4$  的商末尾有0, $\square$ 里最大可以填( )。

7. 如下图,一件羽绒服的价钱大约是一副手套的( )倍;一件羽绒服的价钱刚好是一条裙子的2倍,一条裙子( )元。



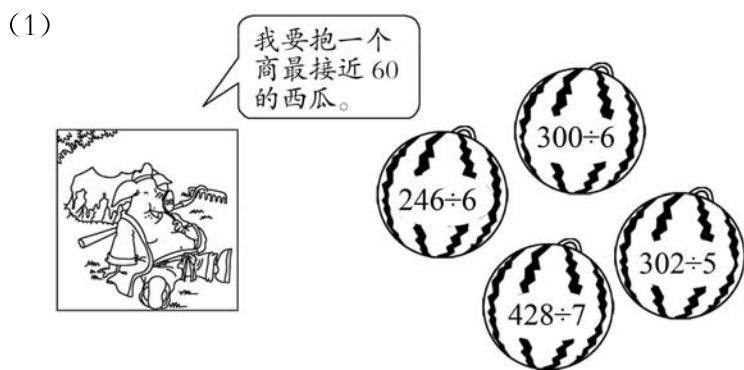
8. 估算  $275 \div 4$ , 可以将275看成( ),再用( )除以4得( ),所以  $275 \div 4 \approx$  ( )。

### 三、选择。(将正确答案的序号填入括号里)(10分)

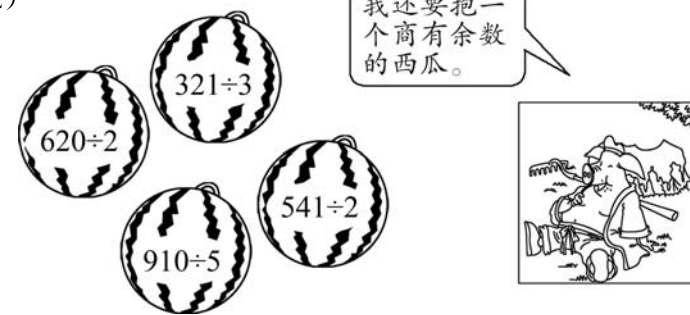
- 除数是一位数的笔算除法,要从被除数的( )算起。  
①任意一位 ②最低位 ③最高位
- $639 > \square \times 9$ ,  $\square$ 里最大填( )。  
①60 ②70 ③80
- 下面说法正确的是( )。  
①0除以任何数都得0  
②任何数除以0都得0  
③0除以任何不是0的数都得0
- 一个三位数除以9,商不可能是( )位数。  
①三 ②二 ③一
- 3辆面包车最多可坐15人,照这样计算,三(4)班52名学生乘面包车去春游,至少要安排( )辆面包车。  
①9 ②10 ③11

### 四、计算。(共22分)

1. 圈一圈。(4分)



(2)



2. 用竖式计算,带※的要验算。(12分)

$428 \div 4 =$                        $\ast 608 \div 6 =$

$750 \div 5 =$                        $\ast 416 \div 7 =$

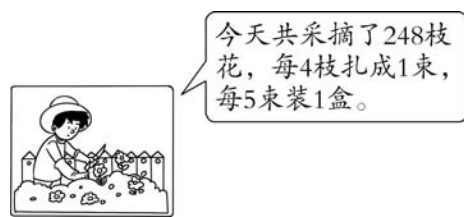
3. 计算下列各题。(6分)

$720 \div 3 \div 5$	$(314 - 176) \div 6$
=	=
=	=



五、解决问题。(共 33 分)

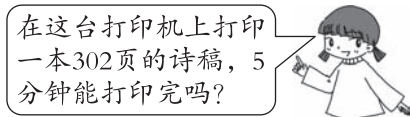
1. (6 分)



(1) 这些花可以扎成多少束? (3 分)

(2) 这些花可以装多少盒, 还剩多少束? (3 分)

2. 某台打印机每分钟能打印 56 页纸。(4 分)



3. 竞走是一种很好的健身方式, 下面是淘淘和壮壮今天早晨锻炼的情况, 谁走得快呢? (5 分)



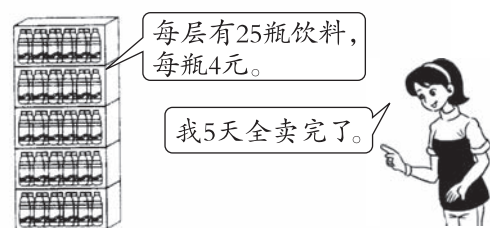
4. (7 分)



(1) 万老师为班上的“活力学生”买上面课外书中的一种, 用去了 135 元, 买上面钢笔中的一种, 用去了 112 元。万老师买了哪种课外书, 哪种钢笔? 各买了多少? (4 分)

(2) 如果万老师用这些钱只买《爷爷一定有办法》, 可以买多少本? (3 分)

5. (6 分)



(1) 平均每天卖多少瓶饮料? (3 分)

(2) 这些饮料共卖了多少钱? (3 分)

6. 三(1)班 3 位老师带 40 名学生参观“世界奇迹”。



怎样买票最合算? (5 分)

附加题。(10 分)

在  $\square$  里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} \square 4 \\ \square \overline{) \square \square \square} \\ \square 1 \\ \hline 3 1 \\ 2 8 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 3 \overline{) \square \square \square} \\ 3 \\ \hline 1 5 \\ 1 5 \\ \hline 2 \end{array}$$



附加题讲解

同学们, 做完了可要仔细检查哟!



学校

班级

考号

姓名

### 第三单元达标卷

建议时间:60分钟 满分:100分+10分

一、保健医师刘阿姨对幼儿园大班的小朋友做了一次蛀牙调查,并用画“正”字的方法进行了统计。(共20分)

幼儿园男生蛀牙情况统计

蛀牙情况	没有蛀牙	蛀牙 1~2 颗	蛀牙 3~4 颗	蛀牙 5 颗及以上
人数	正正 T	正 一	T	一

幼儿园女生蛀牙情况统计

蛀牙情况	没有蛀牙	蛀牙 1~2 颗	蛀牙 3~4 颗	蛀牙 5 颗及以上
人数	正正下	一	下	T

你能把刘阿姨调查的结果整理在一张表里吗?(8分)

人数 性别	蛀牙情况			
	没有蛀牙	蛀牙 1~2 颗	蛀牙 3~4 颗	蛀牙 5 颗及以上
男生				
女生				

1. 男生长蛀牙的有多少人? 女生呢?(4分)

2. 参加调查的一共有多少人?(4分)

3. 你对调查的结果有什么看法和建议?(4分)

蛀牙又名虫牙,学名龋齿,牙齿出现腐烂现象,是由于口腔内细菌感染造成的病症。



二、育英小学一年一度的歌手大赛又拉开了帷幕,全校师生都为自己最喜欢的歌手点赞。下面是依依、苹苹、壮壮三天获赞情况统计表,根据统计表回答问题。(共14分)

点赞数 星期	姓名		
	依依	苹苹	壮壮
一	85	95	105
二	100	110	115
三	103	105	120

1. 谁获得的赞最多?(5分)

2. 关于上面的统计表,下面哪些说法是正确的? 正确的在括号里画“√”,错误的画“×”。(9分)

- (1) 三个人都是周三获得的赞最多。 ( )
- (2) 三个人每天都是依依获得的赞最少,壮壮获得的赞最多。 ( )
- (3) 每个人获赞的数量都是一天比一天多。 ( )

三、下面是东门小学三(1)班同学参加“学生体质健康标准”测试中,立定跳远的测试成绩。(共20分)

男生成绩记录单

学号	成绩	学号	成绩
1	优	7	良
2	良	8	优
3	优	9	及格
4	及格	10	良
5	优	11	优
6	良	12	优

女生成绩记录单

学号	成绩	学号	成绩
13	良	19	优
14	优	20	良
15	优	21	优
16	良	22	优
17	优	23	及格
18	优	24	优

请把这些数据整理在下表中。(10分)

人数 性别	成绩			
	优	良	及格	不及格

- 1. 这个班共有( )人。(3分)
- 2. 男生成绩良以上(包括良)的有( )人;女生成绩良以上(包括良)的有( )人。(4分)
- 3. 三(1)班同学在这次测试中,男生成绩好还是女生成绩好?(3分)

四、买菜。(共 16 分)



下面是依依和淘淘调查的本班同学最喜欢吃的蔬菜情况。

人数 性别	种类							
		茄子	萝卜	黄瓜	白菜	西红柿	南瓜	苦瓜
男生		3	5	9	3	8	4	2
女生		4	2	2	6	7	1	2

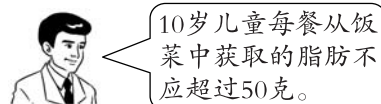
- 喜欢吃( )的同学最多,喜欢吃( )的同学最少。(4分)
- 喜欢吃白菜和萝卜的同学共有( )名。(4分)
- 这个班一共有多少名同学?(4分)
- 如果要让你去买菜,你会怎样安排?(4分)

五、根据统计表回答问题。(共 15 分)

下面列出了几种食物每 100 克中脂肪和蛋白质的含量(克)。

含量/克 营养素	食物	豆腐	猪肉	鸡肉	鲤鱼
脂肪		4	29	2	4
蛋白质		8	17	23	18

- 上面这四种食物每 100 克中,哪种食物含脂肪最多? 哪种食物含蛋白质最少?(5分)
- 100 克鲤鱼中蛋白质含量比 100 克鸡肉中蛋白质含量少多少克?(5分)
- 研究表明,多吃高蛋白、低脂肪的食物更有利于健康,在上述四种食物中,最符合这个条件的是哪种食物? 多吃哪种食物最不利于健康?(5分)



六、近视呈现低龄化,预防近视要从小做起。你能把下面三位同学相关信息的数据,在同一个表中表示出来吗?(15分)

姓名	黄霏霏
年龄	9岁
左眼视力	5.0
右眼视力	4.9

姓名	张帅
年龄	7岁
左眼视力	4.2
右眼视力	4.3

姓名	万志超
年龄	6岁
左眼视力	4.7
右眼视力	4.6

数据 相关信息	姓名			

附加题。(10分)

三年级同学参加课外兴趣小组的人数统计如下表。

兴趣小组	音乐	美术	体育	书法
人数		18		

- 请根据下面的信息完成上面的统计表。(3分)
  - 音乐兴趣小组的人数是美术兴趣小组人数的一半。
  - 书法兴趣小组的人数比美术兴趣小组的人数少 5 人。
  - 体育兴趣小组的人数是音乐兴趣小组和书法兴趣小组的人数之和。
- 已知三年级参加各兴趣小组的女生人数如下表,请你把下表补充完整。(4分)

人数 性别	兴趣小组	音乐	美术	体育	书法
女生		5	12	7	8
男生					

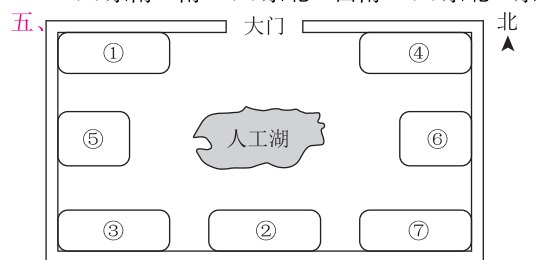
- 三年级参加兴趣小组的男生共有\_\_\_\_\_人。(3分)



参考答案

第一单元达标卷

- 一、1.北 南 西 东 2.北 南  
3.北 4.西南 西北 5.北 东南 6.东南 东北  
7.南 西 西北 北 东 东南
- 二、小猴的东南方——熊猫  
大象——小猴、老虎、乌龟  
熊猫的西方——企鹅  
大象的东北方——乌龟的南方  
企鹅的西北方——小猴和老虎
- 三、1.③ ① 2.① ③ 3.② ④ 4.① ③ 5.② ④
- 四、1.(1)西 南 北 (2)西南 东北  
(3)北 东 (4)东北 西南  
2.(1)西北 学校 (2)东南 西南  
(3)东南 南 (4)东北 西南 (5)东北 东

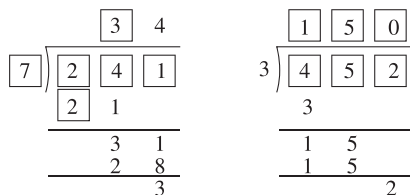


- 五、④ ① ③
- 六、④ ① ③
- 七、西 西南 西 西北
- 附加题：  
1.东北 东 东南  
2.3 山羊向东北走 25 米，再向东南走 85 米，就可以既安全又快速地喝到水。

第二单元达标卷

- 一、30 60 300 111 21 500 0 800 300 20 70 100 60  
80 50 60 70 50 80 0 60 77 500 500 80 40 80  
30 80 90
- 二、1.8 80 2 200 2.十 三 3.5 197 4.5 6  
5.40 24 6.2 3 7.30 121 8.280 280 70 70
- 三、1.③ 2.② 3.③ 4.③ 5.③
- 四、1.(1)302÷5 (2)541÷2  
2.107 101……2 150 59……3 验算略  
3.48 23
- 五、1.(1)248÷4=62(束)  
(2)62÷5=12(盒)……2(束)  
2.56×5≈300(页) 300 页<302 页 不能。  
3.664÷4=166(米/分) 972÷6=162(米/分)  
166 米/分>162 米/分 淘淘走得快。  
4.(1)135÷9=15(本) 135÷7=19(本)……2(元)  
112÷5=22(支)……2(元) 112÷8=14(支)  
买了《兔子的心愿》，买了 15 本，买了单价为 8 元的钢笔，买了 14 支。  
(2)135+112=247(元) 247÷7=35(本)……2(元)  
可以买 35 本。  
5.(1)25×5÷5=25(瓶)  
(2)25×5×4=500(元)  
6.3 位老师和 7 名学生买 10 张团体票，剩下的 33 名学生买 33 张儿童票最合算。

附加题：



第三单元达标卷

- 一、男生:12 6 2 1 女生:13 1 3 2  
1.男生:6+2+1=9(人)  
女生:1+3+2=6(人)  
2.12+6+2+1+13+1+3+2=40(人)  
3.幼儿园有部分小朋友出现蛀牙，一定要注意清洁牙齿，做好牙齿保健，少吃甜食。(合理即可)
- 二、1.壮壮获得的赞最多。  
2.(1)× (2)√ (3)×
- 三、
- | 人数 | 成绩 | 优 | 良 | 及格 | 不及格 |
|----|----|---|---|----|-----|
| 性别 |    |   |   |    |     |
| 男生 |    | 6 | 4 | 2  | 0   |
| 女生 |    | 8 | 3 | 1  | 0   |
- 1.24 2.10 11 3.女生成绩好。  
四、1.西红柿 苦瓜 2.16 3.58 名  
4.多买西红柿和黄瓜，少买苦瓜和南瓜。  
五、1.猪肉含脂肪最多，豆腐含蛋白质最少。  
2.23-18=5(克) 3.鸡肉 猪肉

数据	姓名	黄霏霏	张帅	王志超
相关信息				
年龄		9 岁	7 岁	6 岁
左眼视力		5.0	4.2	4.7
右眼视力		4.9	4.3	4.6

- 附加题：  
1.音乐:9 体育:22 书法:13  
2.4 6 15 5  
3.30

第四单元达标卷

- 一、92 6300 6800 420 3000 900 930 780 100 70  
8200 9900 1000 900 102 78 176 630 150 3000  
8800 9900 212 58 96 4800 84 930 2600 216
- 二、1.880 9000 2.23 3 两 3.3 四  
4.715 5.(1)120 (2)450 (3)570  
6.= > = < 7.5225 达标 8.30×30 小
- 三、1.√ 2.× 3.× 4.√  
四、1.③ 2.② 3.② 4.③  
五、1224 2024 3024 4224 5624 7224 9024 相乘的积  
乘 积
- 六、都不正确。
- |  |  |
|--|--|
| $\begin{array}{r} 32 \\ \times 33 \\ \hline 96 \\ 96 \\ \hline 1056 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 54 \\ \times 64 \\ \hline 216 \\ 324 \\ \hline 3456 \end{array}$ |
|--|--|
- 七、1.15×60=900(米) 1200 米>900 米 鸵鸟跑得快。  
2.5×5×25=625(辆) 3.870÷(2×3)=145(张)  
4.(1)27×2×12=648(瓶) (2)3×6×35=630(人)  
648>630 够。 (3)648÷4×10=1620(元)  
5.(1)3×4×8=96(名) (2)96÷6÷4=4(名)  
(3)略

- 附加题：(30-10)×3=60(千米)  
60 千米>56 千米 能追上。

期中检测卷

- 一、68 32 2800 42 1080 1200 800 800 120 10 70  
70 22 660 34 96 0 11 1000 700 81 44 2000  
8000
- 二、1.北 南 西 东 2.840 3.东北 4.十 两  
5.8 6.280 7.= > > < 8.36
- 三、1.√ 2.× 3.√ 4.× 5.√  
四、1.② 2.② 3.② 4.① 5.③

- 五、1.846 160……4 1170 109 验算略  
2.11 55 102 75  
六、东北 西 西南 东  
七、1.48×11=528 2.627÷3=209  
八、

人数	动画片	《熊出没》	《超级飞侠》	《巴啦啦小魔仙》	《中华弟子规》
性别					
男生		5	8	3	6
女生		9	4	7	6

- 1.《熊出没》  
2.《熊出没》《超级飞侠》  
3.略  
4.48 名  
九、1.(1)354÷4≈90(袋) (2)354÷7=50(袋)……4(个)  
2.35×12=420(位)  
3.300-555÷3=115(个) 4.(15+28)×40=1720(名)  
5.(1)3×8×32=768(千克) 768 千克<1 吨 能  
(2)768÷8÷6=16(箱) (3)略  
附加题：16+20-1=35(人) 5+5+1=11(人)  
35×11=385(人)

第五单元达标卷

- 一、1.米 平方厘米 平方分米 平方米  
2.平方米 平方分米  
3.50 500 4 2200 1500 700 4.3 300  
5.400 长方 100  
6.40 厘米 100 平方厘米 50 厘米 100 平方厘米
- 二、1.× 2.× 3.× 4.× 5.√  
三、1.① 2.② 3.③ 4.② 5.③  
四、1.8×8=64(平方分米)  
2.3×8+3×2=30(平方米)
- 五、图略 12 1 26 12;6 2 16 12;4 3 14 12 大  
六、1.(1)24×15=360(平方米)  
(2)24+2×15=54(米)  
2.28×4-4=108(平方米)  
3.50×3×20=3000(平方米)  
4.150×3=450(平方米)  
450 平方米=45000 平方分米  
45000÷(3×3)=5000(块)  
5.(1)10×8-6×6=44(平方厘米)  
(10+8)×2=36(厘米)  
(2)10×8-6×6=44(平方厘米)  
(10+8)×2+6×2=48(厘米)
- 附加题：2×2=4(平方分米) 1800÷6=300(块)  
300×4=1200(平方分米)  
1200÷(3×2)=200(块) 200×8=1600(元)

第六单元达标卷

- 一、1.12 7 4 28 29 2.5 31 12 31  
3.闰 366 52 2 4.3 29 5.2 24 6.8 30  
7.15:20 上午 9 时 45 分 4:30 下午 1 时  
8.11 7 30 9.1949
- 二、1.× 2.× 3.√ 4.√ 5.×  
三、1.① 2.② 3.③ 4.① 5.②  
四、1.略 2.2 27 三 3 7 五 3.2 月 29 日 4.18  
5.按箭头顺序:9:30;10 45 10:45;13:10;2 30;  
下 3 40 15:40;下 5 40 17:40;18:40
- 六、1.75÷6=12(周)……3(集) 星期三  
2.(1)没有迟到 (2)8 (3)略  
3.(1)6 10 (2)人熊摔跤  
(3)丝路驼铃、马术表演、人熊摔跤。  
(4)15 时 20 分+36 分=15 时 56 分  
下午 4 时=16 时  
15 时 56 分<16 时 合适。

4.(1)5  
(2)

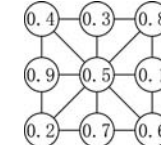
	一	二	三	四	五
5:45	8:45	11:45	14:45	17:45	

附加题：2018 年 12 月 31 日 20:00 出发的。

第七单元达标卷

- 一、0.8 8.1 2.3 3.5 2.2 0.7 3.9 2.3 1.6 3.2  
3.9 1.5 0.5 280 1.6 0.1 0 75 700 70 0  
3.8 4.9 100
- 二、1.1 0.1 5 0.5 2. $\frac{7}{10}$  0.7 9.5  
3. $\frac{3}{10}$  0.3  $\frac{6}{10}$  0.6  $\frac{3}{10}$  0.3 涂阴影略(左边部分全部涂满,右边部分涂 4 格)  
4.1.7 10.5 0.5 1.2 3.2 4.8 5.4  
5.> > > =  
6.5 0 7.3.5 4.2
- 三、1.③ 2.① 3.② 4.③  
四、1.10.5 16.3 4.4 4.6  
2.× 26 × 14.2 × 2.8
- 五、1.(1)果冻 7.8-0.9=6.9(元) (2)略  
(3)薯片和面包(答案不唯一) (4)略  
2.1+0.3+0.3=1.6(元)  
3.(1)能。 不能。 (2)马、熊、猪或马、犀牛、猪  
4.0.4+0.4=0.8(千米)  
5.(1)第一名:元元 第二名:黄霏霏 第三名:依依  
(2)没超过。 14.5-13.8=0.7(秒)

附加题：答案不唯一。如：



第八单元达标卷

- 一、1.苹果 橘子 苹果 梨 橘子 梨  
2.6 15,17,51,57,71,75 4 40,48,80,84  
3.4 9,14,7,12 4.6 5.2 6 6.6 7.6
- 二、1.② 2.③ 3.② 4.② 5.②  
三、1.连一连略 8 2.10  
四、1.6 种 2.6 种  
3.9 个 32 42 82 24 34 84 28 38 48  
4.淘淘和龙一鸣 龙一鸣和依依  
淘淘和依依 龙一鸣和壮壮  
淘淘和壮壮 依依和壮壮  
5.(1)2×3×2=12(种) (2)300+270+250=820(米)  
6.6 种 6 元(5 元和 1 元) 5 元 5 角(5 元和 5 角)  
5 元 1 角(5 元和 1 角) 1 元 5 角(1 元和 5 角)  
1 元 1 角(1 元和 1 角) 6 角(5 角和 1 角)  
7.(1)0.485 0.458 0.845 0.854 0.548 0.584  
(2)8.045 8.054 8.405 8.450 8.504 8.540  
8.(1)6 种 (2)8 种
- 附加题：百位上可能是 1,2 十位上可能是 0,8,9 个位上可能是 0,1,9  
2×3×3=18(种)

分类专项复习卷(一)

- 一、1.0 2.十 三 3.148 4.5  
5.4,5,6,7,8,9 6.1 4  
二、1.√ 2.× 3.× 4.× 5.√  
三、1.① 2.② 3.① 4.③ 5.③  
四、1.20 0 2000 9600 230 23 30 4800 80  
2.65 101……5 1170 1088 验算略  
五、1.900÷5÷4=45(千克)  
2.15×25=278(张)  
3.20×8×12=1920(元) 20×12÷6=40(支)

R

同步专题类

黄冈小状元

主编 万志勇

# 口算速算 练习册

+

-

÷

×



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



+

三年级数学 **下**  
最新修订

班级: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_

龍門書局 | 龍門品牌·學子最愛  
www.longmenzhuju.com





# 目录



一、位置与方向(一).....(1)

二、除数是一位数的除法.....(2)

① 口算除法.....(2)

② 笔算除法.....(8)

整理和复习.....(22)

第一、二单元口算能力测试.....(24)

三、复式统计表.....(25)

四、两位数乘两位数.....(26)

① 口算乘法.....(26)

② 笔算乘法.....(30)

整理和复习.....(37)

绝招练习(1).....(39)

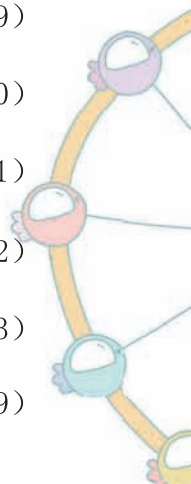
绝招练习(2).....(40)

第三、四单元口算能力测试.....(41)

期中口算能力测试.....(42)

五、面积.....(43)

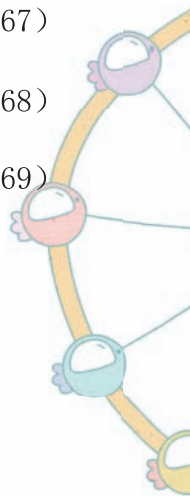
第五单元口算能力测试.....(49)







六、年、月、日 .....	(50)
整理和复习 .....	(52)
第六单元口算能力测试 .....	(53)
七、小数的初步认识 .....	(54)
八、数学广角——搭配(二) .....	(60)
第七、八单元口算能力测试 .....	(61)
九、总复习 .....	(62)
口算综合能力测试(1) .....	(62)
口算综合能力测试(2) .....	(63)
口算综合能力测试(3) .....	(64)
口算综合能力测试(4) .....	(65)
口算综合能力测试(5) .....	(66)
口算综合能力测试(6) .....	(67)
期末口算能力测试 .....	(68)
参考答案 .....	(69)





## 一、位置与方向(一)



课前热身

$60 \times 4 =$

$200 \times 6 =$

$3 \times 10 - 6 =$

$400 \times 6 =$

$300 \times 6 =$

$3 \times 10 + 4 =$

$6 \times 40 =$

$700 \times 8 =$

$11 \times 3 + 2 =$

$4 \times 600 =$

$600 \times 7 =$

$11 \times 3 - 2 =$

$300 \times 2 =$

$4 \times 900 =$

$8 \times 5 + 8 =$

$8 \times 10 =$

$300 \times 3 =$

$10 \times 8 - 8 =$

$100 \times 3 =$

$800 \times 9 =$

$10 \times 8 - 10 =$

$7 \times 40 =$

$4 \times 200 =$

$6 \times 9 + 6 =$

$7 \times 400 =$

$3000 \times 2 =$

$7 \times 3 + 7 =$

$70 \times 4 =$

$7 \times 500 =$

$6 \times 8 - 42 =$

$700 \times 4 =$

$600 \times 3 =$

$3 + 5 \times 2 =$

$9 \times 60 =$

$700 \times 7 =$

$12 \times 3 - 20 =$

$90 \times 6 =$

$5 \times 500 =$

$50 - 11 \times 4 =$

$9 \times 600 =$

$2000 \times 4 =$

$(7 + 1) \times 8 =$

$900 \times 6 =$

$3 \times 800 =$

$7 + 1 \times 8 =$



课后突破



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒, 答对 \_\_\_\_\_ 题。

地图通常是按上北下南、左西右东绘制的。

日积月累



1



## 二、除数是一位数的除法

### 1. 口算除法

#### (1)

$9 \div 9 =$

$7 \div 7 =$

$500 \div 5 =$

$90 \div 9 =$

$70 \div 7 =$

$50 \div 5 =$

$900 \div 9 =$

$700 \div 7 =$

$10 \div 5 =$

$9000 \div 9 =$

$7000 \div 7 =$

$120 \div 6 =$

$6 \div 6 =$

$4 \div 2 =$

$1200 \div 6 =$

$60 \div 6 =$

$40 \div 2 =$

$600 \div 3 =$

$600 \div 6 =$

$400 \div 2 =$

$60 \div 3 =$

$6000 \div 6 =$

$4000 \div 2 =$

$6 \div 2 =$

$4 \div 4 =$

$8 \div 2 =$

$800 \div 4 =$

$40 \div 4 =$

$80 \div 2 =$

$4000 \div 5 =$

$400 \div 4 =$

$800 \div 2 =$

$600 \div 2 =$

$4000 \div 4 =$

$30 \div 3 =$

$300 \div 5 =$

$20 \div 2 =$

$300 \div 3 =$

$8000 \div 4 =$

$200 \div 2 =$

$3000 \div 3 =$

$10 \div 2 =$

$2000 \div 2 =$

$6000 \div 3 =$

$6000 \div 2 =$



课前热身



课后突破


**记一记**

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒，答对 \_\_\_\_\_ 题。

2


**日积月累**

口算整十、整百、整千数除以一位数时，先用表内除法算出商，再在商的末尾相应添上一个0、两个0或三个0。





## 1. 口算除法

## (2)



课前热身

$20 \div 4 =$

$32 \div 8 =$

$210 \div 3 =$

$200 \div 4 =$

$320 \div 8 =$

$900 \div 3 =$

$2000 \div 4 =$

$3200 \div 8 =$

$1500 \div 5 =$

$16 \div 2 =$

$18 \div 6 =$

$180 \div 2 =$

$160 \div 2 =$

$180 \div 6 =$

$420 \div 7 =$

$1600 \div 2 =$

$1800 \div 6 =$

$2400 \div 3 =$

$15 \div 3 =$

$21 \div 7 =$

$200 \div 5 =$

$150 \div 3 =$

$210 \div 7 =$

$3000 \div 5 =$

$1500 \div 3 =$

$2100 \div 7 =$

$120 \div 6 =$

$32 \div 4 =$

$72 \div 8 =$

$400 \div 8 =$

$320 \div 4 =$

$720 \div 8 =$

$2700 \div 9 =$

$3200 \div 4 =$

$7200 \div 8 =$

$1400 \div 2 =$

$45 \div 5 =$

$54 \div 9 =$

$350 \div 5 =$

$450 \div 5 =$

$540 \div 9 =$

$120 \div 4 =$

$4500 \div 5 =$

$5400 \div 9 =$

$360 \div 6 =$



课后突破



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒，答对 \_\_\_\_\_ 题。

口算几百几十或几千几百除以一一位数，先用被除数0前面的数除以除数，再在商的末尾添上相同个数的0。

日积月累





# 1. 口算除法

## (3)



课前热身

$50 \div 5 =$

$30 \div 2 =$

$26 \div 2 =$

$10 \div 5 =$

$32 \div 2 =$

$33 \div 3 =$

$60 \div 5 =$

$34 \div 2 =$

$60 \div 4 =$

$60 \div 2 =$

$36 \div 2 =$

$55 \div 5 =$

$4 \div 2 =$

$38 \div 2 =$

$66 \div 6 =$

$30 \div 2 =$

$40 \div 2 =$

$84 \div 2 =$

$64 \div 2 =$

$42 \div 2 =$

$48 \div 4 =$

$80 \div 4 =$

$44 \div 2 =$

$68 \div 2 =$

$4 \div 4 =$

$46 \div 2 =$

$86 \div 2 =$

$20 \div 1 =$

$48 \div 2 =$

$88 \div 2 =$

$84 \div 4 =$

$60 \div 3 =$

$88 \div 4 =$

$90 \div 3 =$

$63 \div 3 =$

$99 \div 9 =$

$9 \div 3 =$

$66 \div 3 =$

$66 \div 2 =$

$30 \div 3 =$

$69 \div 3 =$

$36 \div 3 =$

$99 \div 3 =$

$70 \div 7 =$

$39 \div 3 =$



课后突破


**记一记**

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒，答对 \_\_\_\_\_ 题。





## 1. 口算除法

(4)



课前热身

$6 \div 3 =$

$80 \div 4 =$

$630 \div 3 =$

$60 \div 3 =$

$84 \div 4 =$

$200 \div 5 =$

$80 \div 2 =$

$88 \div 8 =$

$450 \div 9 =$

$80 \div 8 =$

$44 \div 4 =$

$1800 \div 2 =$

$24 \div 2 =$

$3200 \div 8 =$

$66 \div 6 =$

$1600 \div 4 =$

$160 \div 4 =$

$2400 \div 6 =$

$3000 \div 5 =$

$4200 \div 7 =$

$210 \div 3 =$

$99 \div 3 =$

$66 \div 2 =$

$300 \div 5 =$

$3600 \div 6 =$

$7200 \div 8 =$

$480 \div 6 =$

$2500 \div 5 =$

$180 \div 9 =$

$320 \div 8 =$

$2400 \div 8 =$

$4000 \div 4 =$

$1400 \div 2 =$

$2000 \div 2 =$

$2400 \div 3 =$

$3000 \div 3 =$

$180 \div 3 =$

$450 \div 5 =$

$48 \div 4 =$

$1500 \div 3 =$

$68 \div 2 =$

$55 \div 5 =$

$400 \div 8 =$

$1600 \div 2 =$

$84 \div 2 =$



课后突破



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒, 答对 \_\_\_\_\_ 题。







# 1. 口算除法

## (5)



课前热身

$20 \div 4 =$

$24 \div 6 =$

$400 \div 5 =$

$30 \div 5 =$

$240 \div 6 =$

$300 \div 6 =$

$30 \div 6 =$

$2400 \div 6 =$

$800 \div 2 =$

$40 \div 4 =$

$14 \div 7 =$

$800 \div 4 =$

$40 \div 5 =$

$140 \div 7 =$

$800 \div 8 =$

$50 \div 5 =$

$1400 \div 7 =$

$600 \div 6 =$

$60 \div 3 =$

$40 \div 8 =$

$600 \div 3 =$

$80 \div 2 =$

$400 \div 8 =$

$600 \div 2 =$

$40 \div 2 =$

$4000 \div 8 =$

$120 \div 3 =$

$70 \div 7 =$

$28 \div 4 =$

$120 \div 4 =$

$400 \div 2 =$

$280 \div 4 =$

$120 \div 6 =$

$300 \div 3 =$

$2800 \div 4 =$

$360 \div 9 =$

$900 \div 3 =$

$20 \div 5 =$

$360 \div 4 =$

$500 \div 5 =$

$200 \div 5 =$

$360 \div 6 =$

$4000 \div 2 =$

$2000 \div 5 =$

$360 \div 3 =$



课后突破


**记一记**

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒，答对 \_\_\_\_\_ 题。





## 1. 口算除法

(6)



课前热身

$20 \times 4 =$

$200 \times 4 =$

$13 \times 2 =$

$80 \div 4 =$

$800 \div 4 =$

$26 \div 2 =$

$50 \times 2 =$

$500 \times 2 =$

$13 \times 3 =$

$100 \div 2 =$

$1000 \div 2 =$

$39 \div 3 =$

$30 \times 2 =$

$300 \times 2 =$

$21 \times 3 =$

$60 \div 2 =$

$600 \div 2 =$

$12 \times 2 =$

$30 \times 3 =$

$300 \times 3 =$

$24 \div 2 =$

$90 \div 3 =$

$900 \div 3 =$

$12 \times 3 =$

$40 \times 2 =$

$400 \times 2 =$

$36 \div 3 =$

$80 \div 2 =$

$800 \div 2 =$

$12 \times 4 =$

$20 \times 2 =$

$200 \times 2 =$

$48 \div 4 =$

$40 \div 2 =$

$400 \div 2 =$

$23 \times 2 =$

$20 \times 3 =$

$200 \times 3 =$

$46 \div 2 =$

$60 \div 3 =$

$600 \div 3 =$

$23 \times 3 =$

$40 \div 4 =$

$400 \div 4 =$

$69 \div 3 =$



课后突破



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒，答对 \_\_\_\_\_ 题。

除数是一位数的口算可以运用想乘法算除法的方法来解决。

日积月累



7



## 2. 笔算除法

### (1)



课前热身

$90 \div 3 =$

$44 \div 2 =$

$45 \div 5 =$

$3 \div 3 =$

$44 \div 4 =$

$48 \div 6 =$

$30 \div 1 =$

$99 \div 3 =$

$50 \div 5 =$

$93 \div 3 =$

$24 \div 3 =$

$60 \div 3 =$

$40 \div 2 =$

$28 \div 2 =$

$66 \div 3 =$

$6 \div 2 =$

$42 \div 2 =$

$69 \div 3 =$

$20 \div 3 =$

$48 \div 4 =$

$66 \div 2 =$

$46 \div 2 =$

$24 \div 2 =$

$99 \div 9 =$

$80 \div 4 =$

$33 \div 3 =$

$96 \div 3 =$

$4 \div 4 =$

$55 \div 5 =$

$68 \div 2 =$

$20 \div 1 =$

$39 \div 3 =$

$86 \div 2 =$

$84 \div 4 =$

$48 \div 2 =$

$77 \div 7 =$

$30 \div 3 =$

$84 \div 2 =$

$63 \div 3 =$

$6 \div 3 =$

$62 \div 2 =$

$88 \div 4 =$

$36 \div 3 =$

$88 \div 8 =$

$64 \div 2 =$



课后突破


**记一记**

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒，答对 \_\_\_\_\_ 题。







## 2. 笔算除法

(2)



课前热身

$20 \div 2 =$

$60 \div 3 =$

$20 \times 3 =$

$24 \div 2 =$

$63 \div 3 =$

$21 \times 3 =$

$44 \div 2 =$

$66 \div 3 =$

$22 \times 3 =$

$40 \div 2 =$

$40 \div 4 =$

$10 \times 4 =$

$14 \div 2 =$

$48 \div 4 =$

$12 \times 4 =$

$20 + 7 =$

$50 \div 2 =$

$25 \times 2 =$

$54 \div 2 =$

$57 \div 3 =$

$19 \times 3 =$

$60 \div 6 =$

$52 \div 4 =$

$13 \times 4 =$

$18 \div 6 =$

$65 \div 5 =$

$13 \times 5 =$

$10 + 3 =$

$42 \div 3 =$

$14 \times 3 =$

$78 \div 6 =$

$36 \div 2 =$

$18 \times 2 =$

$30 \div 3 =$

$84 \div 3 =$

$28 \times 3 =$

$21 \div 3 =$

$80 \div 5 =$

$16 \times 5 =$

$10 + 7 =$

$58 \div 2 =$

$29 \times 2 =$

$51 \div 3 =$

$45 \div 3 =$

$15 \times 3 =$



课后突破



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒，答对 \_\_\_\_\_ 题。

笔算除法时，每次除得的余数必须比除数小。

日积月累



9



## 2. 笔算除法

(3)



课前热身

$36 \div 2 =$

$39 \div 3 =$

$80 \div 5 =$

$40 \div 4 =$

$56 \div 4 =$

$80 \div 8 =$

$82 \div 2 =$

$60 \div 5 =$

$70 \div 5 =$

$46 \div 2 =$

$80 \div 4 =$

$76 \div 2 =$

$48 \div 2 =$

$80 \div 2 =$

$72 \div 4 =$

$69 \div 3 =$

$55 \div 5 =$

$84 \div 4 =$

$88 \div 2 =$

$96 \div 4 =$

$51 \div 3 =$

$66 \div 6 =$

$50 \div 2 =$

$78 \div 6 =$

$65 \div 5 =$

$36 \div 3 =$

$44 \div 4 =$

$48 \div 4 =$

$52 \div 4 =$

$68 \div 2 =$

$68 \div 4 =$

$84 \div 7 =$

$63 \div 3 =$

$42 \div 3 =$

$96 \div 3 =$

$64 \div 4 =$

$56 \div 2 =$

$48 \div 3 =$

$88 \div 8 =$

$77 \div 7 =$

$85 \div 5 =$

$45 \div 3 =$

$96 \div 8 =$

$99 \div 3 =$

$78 \div 2 =$



课后突破



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒，答对 \_\_\_\_\_ 题。





## 2. 笔算除法

(4)



课前热身

$300 \div 3 =$

$50 \div 5 =$

$220 \div 2 =$

$60 \div 3 =$

$550 \div 5 =$

$224 \div 2 =$

$9 \div 3 =$

$555 \div 5 =$

$244 \div 2 =$

$100 + 20 + 3 =$

$44 \div 4 =$

$666 \div 3 =$

$369 \div 3 =$

$440 \div 4 =$

$669 \div 3 =$

$400 \div 2 =$

$444 \div 4 =$

$663 \div 3 =$

$40 \div 2 =$

$84 \div 2 =$

$333 \div 3 =$

$4 \div 2 =$

$840 \div 2 =$

$336 \div 3 =$

$200 + 20 + 2 =$

$842 \div 2 =$

$339 \div 3 =$

$444 \div 2 =$

$846 \div 2 =$

$999 \div 3 =$

$200 \div 2 =$

$848 \div 2 =$

$996 \div 3 =$

$60 \div 2 =$

$36 \div 3 =$

$993 \div 3 =$

$8 \div 2 =$

$360 \div 3 =$

$884 \div 4 =$

$100 + 30 + 4 =$

$363 \div 3 =$

$888 \div 4 =$

$268 \div 2 =$

$366 \div 3 =$

$488 \div 4 =$



课后突破



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒，答对 \_\_\_\_\_ 题。

一位数除三位数，先用除数去除被除数百位上的数，如果够除，商的首位写在百位上。

日积月累







微课讲解

## 2. 笔算除法

(5)



课前热身

$42 \div 2 =$

$150 \div 3 =$

$50 \times 3 + 0 =$

$420 \div 2 =$

$151 \div 3 =$

$50 \times 3 + 1 =$

$36 \div 3 =$

$152 \div 3 =$

$50 \times 3 + 2 =$

$360 \div 3 =$

$155 \div 5 =$

$31 \times 5 + 0 =$

$480 \div 4 =$

$156 \div 5 =$

$31 \times 5 + 1 =$

$32 \div 2 =$

$120 \div 4 =$

$30 \times 4 + 0 =$

$320 \div 2 =$

$121 \div 4 =$

$30 \times 4 + 1 =$

$34 \div 2 =$

$122 \div 4 =$

$30 \times 4 + 2 =$

$340 \div 2 =$

$123 \div 4 =$

$30 \times 4 + 3 =$

$36 \div 2 =$

$280 \div 7 =$

$40 \times 7 + 0 =$

$360 \div 2 =$

$281 \div 7 =$

$40 \times 7 + 1 =$

$38 \div 2 =$

$282 \div 7 =$

$40 \times 7 + 2 =$

$380 \div 2 =$

$283 \div 7 =$

$40 \times 7 + 3 =$

$52 \div 2 =$

$240 \div 8 =$

$30 \times 8 + 0 =$

$520 \div 2 =$

$241 \div 8 =$

$30 \times 8 + 1 =$



课后突破


**记一记**

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒，答对 \_\_\_\_\_ 题。





## 2. 笔算除法

(6)



课前热身

$18 \div 6 =$

$60 - 6 \times 8 =$

$5 \times 6 + 1 =$

$45 \div 9 =$

$22 - 3 \times 6 =$

$7 \times 5 + 5 =$

$210 \div 7 =$

$25 - 4 \times 6 =$

$2 \times 7 + 1 =$

$200 \div 4 =$

$50 - 7 \times 7 =$

$12 \times 3 + 2 =$

$21 \div 7 =$

$40 - 12 \times 3 =$

$15 \times 5 + 4 =$

$49 \div 7 =$

$46 - 5 \times 9 =$

$14 \times 3 + 2 =$

$30 \div 6 =$

$34 - 5 \times 6 =$

$12 \times 5 + 3 =$

$18 \div 3 =$

$18 - 2 \times 9 =$

$23 \times 4 + 1 =$

$21 \div 4 =$

$37 - 5 \times 7 =$

$38 \times 2 + 1 =$

$55 \div 6 =$

$30 - 3 \times 8 =$

$15 \times 6 + 5 =$

$16 \div 4 =$

$20 - 3 \times 6 =$

$21 \times 9 + 7 =$

$720 \div 9 =$

$56 - 6 \times 9 =$

$30 \times 8 + 6 =$

$560 \div 8 =$

$50 - 6 \times 8 =$

$( ) \div 4 = 21 \cdots \cdots 2$

$250 \div 5 =$

$45 - 7 \times 6 =$

$( ) \div 3 = 13 \cdots \cdots 1$

$84 \div 4 =$

$33 - 4 \times 8 =$

$( ) \div 2 = 14 \cdots \cdots 1$



课后突破



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒，答对 \_\_\_\_\_ 题。





## 2. 笔算除法

(7)



课前热身

$180 \div 6 =$

$20 + 24 \div 3 =$

$24 \div 2 =$

$450 \div 5 =$

$20 + 42 \div 6 =$

$39 \div 3 =$

$450 \div 3 =$

$30 + 49 \div 7 =$

$42 \div 3 =$

$450 \div 9 =$

$40 + 25 \div 5 =$

$48 \div 4 =$

$320 \div 8 =$

$50 + 24 \div 8 =$

$60 \div 5 =$

$150 \div 5 =$

$30 + 25 \div 5 =$

$28 \div 2 =$

$640 \div 8 =$

$80 + 72 \div 8 =$

$36 \div 2 =$

$300 \div 2 =$

$100 + 24 \div 3 =$

$44 \div 4 =$

$200 \div 5 =$

$40 + 20 \div 5 =$

$56 \div 4 =$

$120 \div 3 =$

$40 + 3 \div 3 =$

$69 \div 3 =$

$120 \div 6 =$

$20 + 18 \div 6 =$

$72 \div 3 =$

$240 \div 6 =$

$40 + 36 \div 6 =$

$55 \div 5 =$

$320 \div 4 =$

$80 + 12 \div 4 =$

$65 \div 5 =$

$720 \div 9 =$

$80 + 18 \div 9 =$

$66 \div 6 =$

$600 \div 5 =$

$200 + 150 \div 3 =$

$72 \div 6 =$



课后突破



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒，答对 \_\_\_\_\_ 题。







## 2. 笔算除法

(8)



课前热身

$0 \div 5 =$

$318 \div 3 =$

$309 \div 3 =$

$0 \div 7 =$

$420 \div 4 =$

$416 \div 4 =$

$0 \div 8 =$

$535 \div 5 =$

$525 \div 5 =$

$0 \div 3 =$

$707 \div 7 =$

$804 \div 4 =$

$0 \div 6 =$

$903 \div 3 =$

$208 \div 2 =$

$0 \div 9 =$

$627 \div 3 =$

$618 \div 3 =$

$0 \div 10 =$

$606 \div 6 =$

$204 \div 2 =$

$0 \div 100 =$

$918 \div 9 =$

$618 \div 6 =$

$300 \div 3 =$

$505 \div 5 =$

$808 \div 8 =$

$400 \div 2 =$

$408 \div 4 =$

$424 \div 4 =$

$600 \div 3 =$

$303 \div 3 =$

$816 \div 8 =$

$800 \div 2 =$

$404 \div 2 =$

$210 \div 2 =$

$400 \div 4 =$

$609 \div 3 =$

$814 \div 2 =$

$200 \div 2 =$

$808 \div 2 =$

$312 \div 3 =$

$600 \div 2 =$

$404 \div 4 =$

$408 \div 2 =$



课后突破



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒, 答对 \_\_\_\_\_ 题。

0 除以任何不是 0 的数, 都得 0。

日积月累





## 2. 笔算除法

### (9)



课前热身

$800 \div 4 =$

$650 \div 5 =$

$30 \times 2 =$

$800 \div 8 =$

$480 \div 2 =$

$140 \times 3 =$

$240 \div 8 =$

$320 \div 8 =$

$70 \times 9 =$

$720 \div 6 =$

$560 \div 4 =$

$150 \times 5 =$

$4000 \div 8 =$

$560 \div 7 =$

$120 \times 7 =$

$404 \div 4 =$

$350 \div 7 =$

$140 \times 6 =$

$1000 \div 2 =$

$140 \div 7 =$

$20 \times 6 + 4 =$

$600 \div 5 =$

$240 \div 6 =$

$30 \times 7 + 2 =$

$640 \div 2 =$

$0 \div 37 =$

$40 \times 5 + 3 =$

$160 \div 4 =$

$630 \div 3 =$

$70 \times 8 + 6 =$

$360 \div 6 =$

$1800 \div 6 =$

$10 \times 9 + 8 =$

$2000 \div 2 =$

$660 \div 2 =$

$50 \times 6 + 5 =$

$880 \div 8 =$

$490 \div 7 =$

$110 \times 5 + 2 =$

$720 \div 9 =$

$420 \div 2 =$

$50 \times 7 + 4 =$

$960 \div 3 =$

$390 \div 3 =$

$80 \times 9 + 7 =$



课后突破


**记一记**

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒，答对 \_\_\_\_\_ 题。





## 2. 笔算除法

(10)



课前热身

$200 \div 2 =$

$204 \div 2 =$

$240 \div 2 =$

$300 \div 3 =$

$306 \div 3 =$

$360 \div 3 =$

$400 \div 4 =$

$408 \div 4 =$

$480 \div 4 =$

$500 \div 5 =$

$505 \div 5 =$

$550 \div 5 =$

$600 \div 6 =$

$606 \div 6 =$

$660 \div 6 =$

$600 \div 3 =$

$606 \div 3 =$

$660 \div 3 =$

$800 \div 4 =$

$804 \div 4 =$

$840 \div 4 =$

$200 \div 5 =$

$802 \div 2 =$

$250 \div 5 =$

$400 \div 2 =$

$406 \div 2 =$

$460 \div 2 =$

$700 \div 7 =$

$707 \div 7 =$

$770 \div 7 =$

$400 \div 8 =$

$816 \div 8 =$

$480 \div 8 =$

$49 \div 7 =$

$490 \div 7 =$

$497 \div 7 =$

$99 \div 3 =$

$909 \div 3 =$

$990 \div 3 =$

$900 \div 9 =$

$918 \div 9 =$

$990 \div 9 =$

$600 \div 4 =$

$624 \div 6 =$

$640 \div 4 =$



课后突破



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒，答对 \_\_\_\_\_ 题。

一位数除三位数，在求出商的百位后，若除到被除数的十位不够商1，要商0占位。

日积月累







## 2. 笔算除法

( 11 )



课前热身

$66 \div 3 =$

$246 \div 3 =$

$315 \div 5 =$

$660 \div 3 =$

$714 \div 7 =$

$424 \div 4 =$

$606 \div 3 =$

$816 \div 8 =$

$603 \div 3 =$

$39 \div 3 =$

$432 \div 4 =$

$549 \div 9 =$

$309 \div 3 =$

$515 \div 5 =$

$728 \div 7 =$

$88 \div 4 =$

$624 \div 3 =$

$618 \div 6 =$

$880 \div 4 =$

$824 \div 8 =$

$216 \div 2 =$

$808 \div 4 =$

$44 \div 4 =$

$500 \div 5 =$

$46 \div 2 =$

$505 \div 5 =$

$660 \div 6 =$

$460 \div 2 =$

$78 \div 6 =$

$824 \div 4 =$

$466 \div 2 =$

$770 \div 7 =$

$535 \div 5 =$

$69 \div 3 =$

$480 \div 4 =$

$721 \div 7 =$

$690 \div 3 =$

$630 \div 6 =$

$840 \div 2 =$

$609 \div 3 =$

$550 \div 5 =$

$96 \div 4 =$

$693 \div 3 =$

$96 \div 8 =$

$525 \div 5 =$



课后突破



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒，答对 \_\_\_\_\_ 题。





## 2. 笔算除法

(12)



课前热身

1. 估算。

$500 \div 7 \approx$

$178 \div 6 \approx$

$357 \div 5 \approx$

$470 \div 8 \approx$

$128 \div 6 \approx$

$239 \div 4 \approx$

$241 \div 4 \approx$

$318 \div 8 \approx$

$321 \div 8 \approx$

$209 \div 7 \approx$

$212 \div 7 \approx$

$179 \div 6 \approx$

$182 \div 6 \approx$

$161 \div 4 \approx$

$159 \div 4 \approx$

$64 \div 6 \approx$

$320 \div 6 \approx$

$537 \div 9 \approx$

$92 \div 3 \approx$

$367 \div 9 \approx$

$69 \div 7 \approx$

$478 \div 8 \approx$

$447 \div 9 \approx$

$418 \div 6 \approx$

$562 \div 8 \approx$

$359 \div 9 \approx$

$298 \div 6 \approx$

$419 \div 7 \approx$

$151 \div 5 \approx$

$239 \div 6 \approx$

2. 在○里填“&lt;”“&gt;”或“=”。

$85 \div 4 \bigcirc 20$

$334 \div 7 \bigcirc 50$

$329 \div 8 \bigcirc 40$

$370 \div 3 \bigcirc 130$

$610 \div 9 \bigcirc 70$

$286 \div 7 \bigcirc 40$

$286 \div 7 \bigcirc 50$

$493 \div 5 \bigcirc 100$

$493 \div 5 \bigcirc 90$

$271 \div 3 \bigcirc 100$

$271 \div 3 \bigcirc 90$

$503 \div 5 \bigcirc 100$

$503 \div 5 \bigcirc 110$

$488 \div 7 \bigcirc 70$

$588 \div 7 \bigcirc 80$



课后突破

记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒，答对 \_\_\_\_\_ 题。

计算、估算分仔细，“=”“≈”不能混。计算结果用“=”，估算结果用“≈”。

日积月累





## 2. 笔算除法

(13)



课前热身

在○里填“&lt;”“&gt;”或“=”。

$23 \times 4 \bigcirc 80$

$464 \div 5 \bigcirc 90$

$267 \div 3 \bigcirc 80$

$41 \times 5 \bigcirc 200$

$537 \div 5 \bigcirc 100$

$424 \div 5 \bigcirc 94$

$68 \times 5 \bigcirc 350$

$324 \div 7 \bigcirc 50$

$57 \times 8 \bigcirc 480$

$37 \times 4 \bigcirc 160$

$551 \div 7 \bigcirc 80$

$97 \times 8 \bigcirc 800$

$62 \times 5 \bigcirc 300$

$390 \div 9 \bigcirc 40$

$350 \div 9 \bigcirc 45$

$19 \times 7 \bigcirc 140$

$637 \div 7 \bigcirc 90$

$36 \times 4 \bigcirc 100$

$23 \times 6 \bigcirc 120$

$305 \div 8 \bigcirc 40$

$381 \div 4 \bigcirc 90$

$51 \times 7 \bigcirc 350$

$460 \div 5 \bigcirc 90$

$75 \times 3 \bigcirc 200$

$49 \times 5 \bigcirc 250$

$283 \div 9 \bigcirc 30$

$252 \div 3 \bigcirc 80$

$17 \times 5 \bigcirc 100$

$118 \div 2 \bigcirc 50$

$59 \times 4 \bigcirc 240$

$42 \times 7 \bigcirc 280$

$156 \div 4 \bigcirc 40$

$401 \div 4 \bigcirc 100$

$76 \times 8 \bigcirc 640$

$299 \div 6 \bigcirc 50$

$378 \div 6 \bigcirc 60$

$22 \times 9 \bigcirc 180$

$481 \div 5 \bigcirc 90$

$451 \div 5 \bigcirc 90$

$31 \times 6 \bigcirc 180$

$321 \div 4 \bigcirc 70$

$758 \div 9 \bigcirc 80$

$88 \times 7 \bigcirc 630$

$568 \div 8 \bigcirc 60$

$521 \div 5 \bigcirc 100$



课后突破



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒，答对 \_\_\_\_\_ 题。





## 2. 笔算除法

(14)



课前热身

1. 估算。

$148 \div 3 \approx$

$92 \div 3 \approx$

$145 \div 7 \approx$

$214 \div 7 \approx$

$68 \div 9 \approx$

$79 \div 4 \approx$

$91 \div 9 \approx$

$351 \div 5 \approx$

$478 \div 8 \approx$

$179 \div 6 \approx$

$493 \div 7 \approx$

$253 \div 5 \approx$

$149 \div 3 \approx$

$121 \div 6 \approx$

$81 \div 2 \approx$

2. 口算。

$327 \div 3 =$

$490 \div 7 =$

$621 \div 3 =$

$642 \div 6 =$

$218 \div 2 =$

$240 \div 3 =$

$255 \div 3 =$

$320 \div 4 =$

$344 \div 4 =$

$450 \div 5 =$

$475 \div 5 =$

$360 \div 4 =$

$384 \div 4 =$

$420 \div 6 =$

$426 \div 6 =$

3. 在○里填“&lt;”“&gt;”或“=”。

$304 \div 8 \bigcirc 57$

$400 \div 6 \bigcirc 86$

$500 \div 8 \bigcirc 97$

$700 \div 8 \bigcirc 30$

$300 \div 6 \bigcirc 50$

$388 \div 4 \bigcirc 90$

$517 \div 5 \bigcirc 100$

$268 \div 3 \bigcirc 80$

$351 \div 4 \bigcirc 90$

$486 \div 5 \bigcirc 90$

$723 \div 9 \bigcirc 80$

$500 \div 6 \bigcirc 70$

$440 \div 4 \bigcirc 100$

$18 \times 7 \bigcirc 140$

$23 \times 8 \bigcirc 160$



课后突破



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒，答对 \_\_\_\_\_ 题。

笔算除法时，除到被除数的哪一位不够商1，就在那一位上商0占位。

日积月累







## 整理和复习

## (1)

1. 判断商是几位数。

$980 \div 5$  商是 ( ) 位数

$118 \div 4$  商是 ( ) 位数

$692 \div 3$  商是 ( ) 位数

$124 \div 6$  商是 ( ) 位数

$832 \div 4$  商是 ( ) 位数

$176 \div 2$  商是 ( ) 位数

$456 \div 4$  商是 ( ) 位数

$381 \div 3$  商是 ( ) 位数

$495 \div 5$  商是 ( ) 位数

$257 \div 3$  商是 ( ) 位数

$765 \div 6$  商是 ( ) 位数

$824 \div 9$  商是 ( ) 位数

$756 \div 5$  商是 ( ) 位数

$532 \div 6$  商是 ( ) 位数

$678 \div 8$  商是 ( ) 位数

2. 口算。

$804 \div 4 =$

$520 \div 5 =$

$306 \div 3 =$

$850 \div 5 =$

$612 \div 6 =$

$636 \div 6 =$

$327 \div 3 =$

$933 \div 3 =$

$750 \div 5 =$

$824 \div 4 =$

$315 \div 3 =$

$240 \div 2 =$

$408 \div 4 =$

$721 \div 7 =$

$660 \div 3 =$

$84 \div 4 =$

$906 \div 3 =$

$550 \div 5 =$

$246 \div 2 =$

$96 \div 6 =$

$880 \div 8 =$

$690 \div 3 =$

$535 \div 5 =$

$630 \div 6 =$

$48 \div 3 =$

$824 \div 2 =$

$927 \div 9 =$

$648 \div 6 =$

$824 \div 8 =$

$75 \div 5 =$



课后突破



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒, 答对 \_\_\_\_\_ 题。





## 整理和复习

(2)

$714 \div 7 =$

$453 \div 9 \approx$

$720 \div 9 + 47 =$

$618 \div 6 =$

$631 \div 7 \approx$

$40 \times 3 \div 6 =$

$912 \div 3 =$

$809 \div 4 \approx$

$50 \times 7 \div 5 =$

$880 \div 4 =$

$76 \div 4 \approx$

$270 \div (3 \times 3) =$

$930 \div 3 =$

$816 \div 9 \approx$

$66 \div 2 \div 3 =$

$360 \div 3 =$

$319 \div 8 \approx$

$60 \times 3 \div 9 =$

$505 \div 5 =$

$451 \div 9 \approx$

$80 \times 2 \div 4 =$

$400 \div 2 =$

$419 \div 7 \approx$

$0 \times 158 \times 5 =$

$120 \div 3 =$

$282 \div 4 \approx$

$35 \times 2 \div 7 =$

$804 \div 2 =$

$633 \div 9 \approx$

$300 \div 3 \div 2 =$

$728 \div 8 =$

$399 \div 5 \approx$

$28 \div 2 \div 7 =$

$287 \div 7 =$

$71 \div 8 \approx$

$180 \div (2 \times 3) =$

$660 \div 6 =$

$142 \div 7 \approx$

$450 \div (3 \times 3) =$

$123 \div 3 =$

$80 \div 9 \approx$

$(510 - 300) \div 7 =$

$525 \div 5 =$

$479 \div 8 \approx$

$420 \div 6 + 210 =$



课后突破



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒，答对 \_\_\_\_\_ 题。





## 第一、二单元口算能力测试

$30 \times 4 =$

$800 \div 4 =$

$211 \div 3 \approx$

$600 \times 5 =$

$480 \div 8 =$

$565 \div 7 \approx$

$45 \times 2 =$

$4500 \div 5 =$

$354 \div 9 \approx$

$110 \times 3 =$

$3200 \div 4 =$

$178 \div 6 \approx$

$101 \times 5 =$

$490 \div 7 =$

$101 \times 9 \approx$

$31 \times 6 =$

$1500 \div 3 =$

$632 \div 9 \approx$

$120 \times 3 =$

$505 \div 5 =$

$417 \div 6 \approx$

$25 \times 4 =$

$330 \div 3 =$

$83 \div 9 \approx$

$0 \times 87 =$

$48 \div 4 =$

$625 \div 7 \approx$

$8 \times 900 =$

$400 \div 2 =$

$317 \div 8 \approx$

$202 \times 4 =$

$624 \div 6 =$

$178 \div 3 \approx$

$330 \times 2 =$

$770 \div 7 =$

$308 \div 5 \approx$

$405 \times 2 =$

$960 \div 3 =$

$237 \div 4 \approx$

$130 \times 4 =$

$515 \div 5 =$

$470 \div 6 \approx$

$204 \times 2 =$

$420 \div 4 =$

$299 \div 5 \approx$



提高测试


**记一记**

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒，答对 \_\_\_\_\_ 题。





## 参考答案

### 第 1 页

240 1200 24  
2400 1800 34  
240 5600 35  
2400 4200 31  
600 3600 48  
80 900 72  
300 7200 70  
280 800 60  
2800 6000 28  
280 3500 6  
2800 1800 13  
540 4900 16  
540 2500 6  
5400 8000 64  
5400 2400 15

### 第 2 页

1 1 100  
10 10 10  
100 100 2  
1000 1000 20  
1 2 200  
10 20 200  
100 200 20  
1000 2000 3  
1 4 200  
10 40 800  
100 400 300  
1000 10 60  
10 100 2000  
100 1000 5  
1000 2000 3000

### 第 3 页

5 4 70  
50 40 300  
500 400 300  
8 3 90  
80 30 60  
800 300 800  
5 3 40  
50 30 600  
500 300 20  
8 9 50  
80 90 300  
800 900 700  
9 6 70  
90 60 30  
900 600 60

### 第 4 页

10 15 13  
2 16 11  
12 17 15  
30 18 11  
2 19 11  
32 20 42  
32 21 12  
20 22 34  
1 23 43  
21 24 44  
21 20 22  
30 21 11  
3 22 33  
33 23 12  
33 10 13

### 第 5 页

2 20 210  
20 21 40  
40 11 50  
10 11 900  
12 400 11  
400 40 400  
600 600 70  
33 33 60  
600 900 80  
500 20 40  
300 1000 700  
1000 800 1000  
60 90 12  
500 34 11  
50 800 42

### 第 6 页

5 4 80  
6 40 50  
5 400 400  
10 2 200  
8 20 100  
10 200 100  
20 5 200  
40 50 300  
20 500 40  
10 7 30  
200 70 20  
100 700 40  
300 4 90  
100 40 60  
2000 400 120

### 第 7 页

80 800 26  
20 200 13  
100 1000 39  
50 500 13  
60 600 63  
30 300 24  
90 900 12  
30 300 36  
80 800 12  
40 400 48  
40 400 12  
20 200 46  
60 600 23  
20 200 69  
10 100 23

### 第 8 页

30 22 9  
1 11 8  
31 33 10  
31 8 20  
20 14 22  
3 21 23  
23 12 33  
23 12 11  
20 11 32  
1 11 34  
21 13 43  
21 24 11  
10 42 21  
2 31 22  
12 11 32





## 第 9 页

10	20	60
12	21	63
22	22	66
20	10	40
7	12	48
27	25	50
27	19	57
10	13	52
3	13	65
13	14	42
13	18	36
10	28	84
7	16	80
17	29	58
17	15	45

## 第 10 页

18	13	16
10	14	10
41	12	14
23	20	38
24	40	18
23	11	21
44	24	17
11	25	13
13	12	11
12	13	34
17	12	21
14	32	16
28	16	11
11	17	15
12	33	39

## 第 11 页

100	10	110
20	110	112

3	111	122
123	11	222
123	110	223
200	111	221
20	42	111
2	420	112
222	421	113
222	423	333
100	424	332
30	12	331
4	120	221
134	121	222
134	122	122

## 第 12 页

21	50	150
210	50……1	151
12	50……2	152
120	31	155
120	31……1	156
16	30	120
160	30……1	121
17	30……2	122
170	30……3	123
18	40	280
180	40……1	281
19	40……2	282
190	40……3	283
26	30	240
260	30……1	241

## 第 13 页

3	12	31
5	4	40
30	1	15
50	1	38
3	4	79

7	1	44
5	4	63
6	0	93
5……1	2	77
9……1	6	95
4	2	196
80	2	246
70	2	86
50	3	40
21	1	29

## 第 14 页

30	28	12
90	27	13
150	37	14
50	45	12
40	53	12
30	35	14
80	89	18
150	108	11
40	44	14
40	41	23
20	23	24
40	46	11
80	83	13
80	82	11
120	250	12

## 第 15 页

0	106	103
0	105	104
0	107	105
0	101	201
0	301	104
0	209	206
0	101	102
0	102	103

100	101	101
200	102	106
200	101	102
400	202	105
100	203	407
100	404	104
300	101	204

## 第 16 页

200	130	60
100	240	420
30	40	630
120	140	750
500	80	840
101	50	840
500	20	124
120	40	212
320	0	203
40	210	566
60	300	98
1000	330	305
110	70	552
80	210	354
320	130	727

## 第 17 页

100	102	120
100	102	120
100	102	120
100	101	110
100	101	110
200	202	220
200	201	210
40	401	50
200	203	230
100	101	110
50	102	60





7 70 71  
33 303 330  
100 102 110  
150 104 160

第 18 页

22 82 63  
220 102 106  
202 102 201  
13 108 61  
103 103 104  
22 208 103  
220 103 108  
202 11 100  
23 101 110  
230 13 206  
233 110 107  
23 120 103  
230 105 420  
203 110 24  
231 12 105

第 19 页

1.70 10 2.>  
30 50 <  
70 60 >  
60 30 <  
20 40 <  
60 10 >  
60 60 <  
40 50 <  
40 70 >  
30 70 <  
30 40 >  
30 50 >  
30 60 <  
40 30 <

40 40 >  
(估算答案不唯一)

第 20 页

> > >  
> > <  
< < <  
< < <  
> > <  
< > >  
> < >  
> > >  
< > >  
< > <  
> < >  
< < >  
> > >  
> > >  
< > >

第 21 页

1.50 2.109 3.<  
30 70 <  
20 207 <  
30 107 >  
7 109 =  
20 80 >  
10 85 >  
70 80 >  
60 86 <  
30 90 >  
70 95 >  
50 90 >  
50 96 >  
20 70 <  
40 71 >  
(估算答案不唯一)

第 22 页

1.三 2.201 104  
两 102 170  
三 102 106  
两 109 311  
三 150 206  
两 105 120  
三 102 103  
三 220 21  
两 302 110  
两 123 16  
三 110 230  
两 107 105  
三 16 412  
两 103 108  
两 103 15

第 23 页

102 50 127  
103 90 20  
304 200 70  
220 20 30  
310 90 11  
120 40 20  
101 50 40  
200 60 0  
40 70 10  
402 70 50  
91 80 2  
41 9 30  
110 20 50  
41 9 30  
105 60 280  
(估算答案不唯一)  
第 24 页  
120 200 70

3000 60 80  
90 900 40  
330 800 30  
505 70 900  
186 500 70  
360 101 70  
100 110 9  
0 12 90  
7200 200 40  
808 104 60  
660 110 60  
810 320 60  
520 103 80  
408 105 60  
(估算答案不唯一)

第 25 页

92 25 121  
337 258 135  
61 100 160  
480 570 100  
28 205 113  
121 29 143  
107 37 117  
100 4 122  
20 130 173  
270 110 132  
40 176 119  
420 300 80  
126 16 110  
100 46 136  
162 208 112

第 26 页

48 480 680  
39 390 750  
60 600 720

R



自主学习类

黄冈小状元

# 易错周周练

主 编 万志勇

三年 级 数 学 下



用 APP 扫一扫，  
状元共享课堂



直达名师课堂

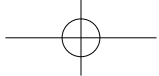


龍門書局

龙门品牌·学子至爱

www.longmenshuj.com





# 三年级数学下

主 编：万志勇

本册主编：陈凤梅 叶慧宏 万俊江

北 京





# 目录



## 基础变式练

1

第1周	位置与方向(一).....	( 1 )
第2周	试商.....	( 3 )
第3周	商中间、末尾有0的除法.....	( 5 )
第4周	怎样选择划算.....	( 7 )
第5周	解决问题.....	( 9 )
第6周	复式统计表.....	(11)
第7周	两位数乘两位数.....	(13)
第8周	运用规律计算.....	(15)
第9周	用乘、除法解决两步问题.....	(17)
第10周	面积和面积单位.....	(19)
第11周	面积单位间的进率和生活应用.....	(21)
第12周	拼一拼 画一画 用一用.....	(23)
第13周	年、月、日.....	(25)
第14周	24时计时法.....	(27)
第15周	解决时间问题.....	(29)
第16周	小数的认识.....	(31)
第17周	小数的计算及应用.....	(33)
第18周	搭配.....	(35)



## 能力提升练

37

- 能力提升练(1) 错中求解..... (37)
- 能力提升练(2) 竖式谜..... (39)
- 能力提升练(3) 时间里的趣题..... (41)
- 能力提升练(4) 巧算..... (43)
- 能力提升练(5) 巧求面积..... (45)
- 能力提升练(6) 小数加减中的趣事..... (47)



## 期末专项练

49

- 期末专项练(1) 数与代数①..... (49)
- 期末专项练(2) 数与代数②..... (51)
- 期末专项练(3) 图形与几何..... (53)
- 期末专项练(4) 统计与搭配..... (55)

## 期末易错大闯关

57

- 期末易错大闯关(1)..... (57)
- 期末易错大闯关(2)..... (59)

## 参考答案

61



## 基础变式练

## 第1周 位置与方向(一)



## 1. 填一填。

(1) 在北半球, 树桩上年轮较密的一面向着( ), 较疏的一面向着( )。

(2) 山坡上积雪化得最快的一面朝( ), 化得最慢的一面朝( )。

(3) 校园内的国旗被风吹得向东南方向飘动, 说明刮的是( )风。

## 2. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 壮壮放学回家往南走, 学校在他家的( )面。

①东      ②南      ③西      ④北

(2) 依依面向北方站着, 她向右转, 这时她面向( )面。

①东      ②南      ③西      ④北

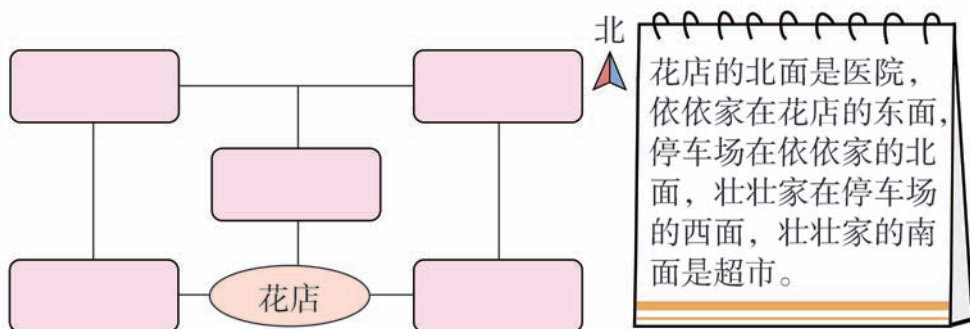
(3) 小兔家在小猴家的西南方向, 小猴家在小兔家的( )方向。

①东南      ②西北      ③西南      ④东北

(4) 人的影子在西边, 太阳应该在( )边。

①东      ②南      ③西      ④北

## 3. 填一填。



改错栏

B级训练

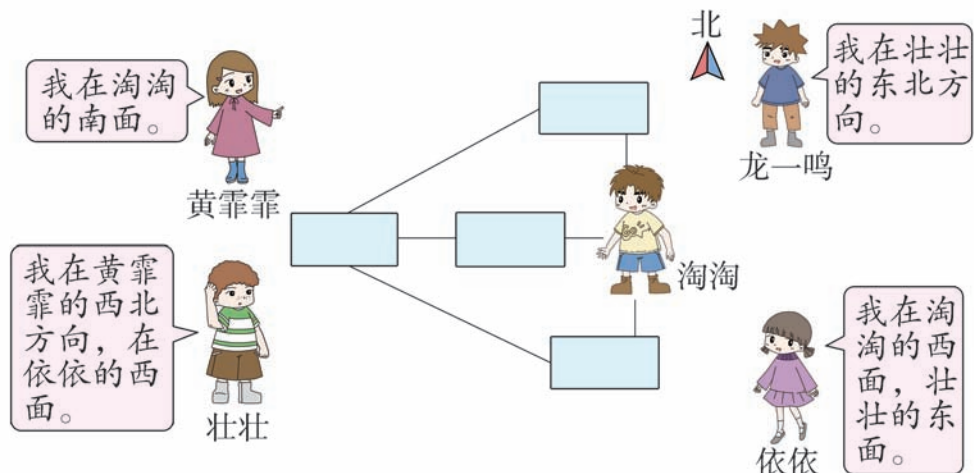


4.为提高师生的自护、自救、抵御灾害事故的能力,实验小学举行疏散演练活动。下图是三年级8个班所在教学楼的紧急疏散平面图(紧急疏散时不能乘坐电梯)。



- 遇到紧急情况, 2班的师生应向( )面走; 3班的师生应向( )面走。
- 假如你在6班, 当6班有火情时, 你该怎样在保证安全的情况下通知其他班级逃生?

5.根据描述标明小朋友们所在的位置, 并回答问题。



壮壮要和淘淘一起到龙一鸣家做客, 应该怎么走?



## 第2周 试商



1. ( )里最大能填几? 填一填。

$$( ) \times 5 < 42 \quad 7 \times ( ) < 53 \quad 36 > ( ) \times 8$$

$$( ) \times 9 < 65 \quad 4 \times ( ) < 30 \quad 40 > ( ) \times 6$$

2. 填一填。

(1)  $765 \div 5$ 的商是( )位数, 商的最高位在( )位;

$365 \div 5$ 的商是( )位数, 商的最高位在( )位。

(2) 要验算 $257 \div 8 = 32 \cdots \cdots 1$ 是否正确, 方法是( ) $\times$ ( )+( )。

(3)  $\square 13 \div 4$ , 要使商是两位数,  $\square$ 里最大填( ); 要使商是三位数,  $\square$ 里最小填( )。

(4) 从235里连续减5, 减( )次才能得0。

3. 下面的计算对吗? 把错误的改正过来。

$\begin{array}{r} 41 \\ 6 \overline{) 246} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 6 \phantom{0} \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$	改正:	$\begin{array}{r} 82 \\ 4 \overline{) 333} \\ \underline{32} \phantom{0} \\ 13 \phantom{0} \\ \underline{8} \\ 5 \end{array}$	改正:
--	-----	---	-----

4. 列式计算。

(1) 如果  $\begin{array}{c} \square \\ \square \square \end{array} = 464$ , 那么  
1个  $\square$  表示多少?

(2) 如果  $\begin{array}{c} \circ \circ \circ \\ \circ \circ \circ \end{array} = 364$ , 那么  
1个  $\circ$  表示多少?

改错栏

B级训练



5.把2、3、4、9按要求填在合适的□里,每个□里只能填一个数字,且数字不能重复。

(1)商是三位数,商最小。

(2)商是三位数,商最大。

$$\square \overline{) \square \square \square}$$

$$\square \overline{) \square \square \square}$$

6.春节时,妈妈给依依和她的双胞胎表妹各发了一个钱数相等的红包,她们各收到了多少元红包?

我的零钱少了198元。



妈妈

7.王叔叔种植的桃树和梨树一共396棵,其中桃树的棵数是梨树的3倍。桃树和梨树各种了多少棵?

8.一个长方形的周长是264厘米,长是宽的2倍。这个长方形的长和宽分别是多少厘米?

## 第3周 商中间、末尾有0的除法



1. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1)  $365 \div 6$  的商是( )。

①  $6 \cdots \cdots 5$

② 60

③  $60 \cdots \cdots 5$

(2)  $331 \div 3$  的商是( )。

①  $11 \cdots \cdots 1$

②  $110 \cdots \cdots 1$

③  $101 \cdots \cdots 1$

(3) 下列算式的得数最接近60的是( )。

①  $278 \div 4$

②  $368 \div 5$

③  $478 \div 8$

2. 下面的计算正确吗? 把错误的改正过来。

$\begin{array}{r} 24 \\ 4 \overline{) 816} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$	改正:	$\begin{array}{r} 12 \\ 3 \overline{) 362} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 2 \end{array}$	改正:
---	-----	---	-----

3. 三年级245人去划船, 每条船限乘6人, 这些人至少要租多少条船?

4. 上小学三年级的黄霏霏和爸爸一起去上海旅游, 买两张动车票一共用去621元。儿童票价是成人票价的一半, 黄霏霏的票价是多少元呢?

改错栏

B级训练

5. 体育老师买1副羽毛球拍花了216元,买3个乒乓球拍花了390元。

每个羽毛球拍比每个乒乓球拍便宜多少钱?



6. 填一填。

(1) 要使商的中间有0, 里可以填几?

$$4 \overline{) 4 \square 8}$$

(2) 要使商的中间有0, 里可以填几?

$$4 \overline{) \square 1 2}$$

(3) 要使商末尾有0, 两个里可以分别填几?

$$3 \overline{) \square 6 \square}$$

C级训练

7. 学校组织三年级60 名学生去海军基地, 其中2名学生当旗手, 余下的学生正好平均分成6组, 每组人数比一百多一点。三年级一共有多少名学生去海军基地?





## 第4周 怎样选择划算



1. 淘淘想选一家旅行社参加“温泉一日游”，选哪家旅行社划算呢？（选人均价格便宜的划算）

甲旅行社	温泉一日游 3 人只需 324 元
乙旅行社	温泉一日游 2 人只需 218 元
丙旅行社	温泉一日游 4 人只需 424 元

2. 哪个商场的酒便宜？

A 商场

买1箱送1瓶，每箱840元



B 商场

每箱620元



改错栏

B级训练



3. 苹苹的小姨大学毕业了, 她想从A、B两家公司中选一家参加工作, 你能帮她参谋一下吗?

<p>A公司</p> <p>本公司因业务需要, 现招聘工作人员一名, 每天工作8小时, 周六、周日休息。每周的薪金是720元。</p>	<p>B公司</p> <p>本公司因业务需要, 现招聘工作人员一名, 每天工作8小时, 周日休息。每周的薪金是840元。</p>
---	--

4. 3位老师带39名学生去参观科技展。怎样买票划算?

<p>票价</p> <p>成人: 12元</p> <p>儿童: 7元</p> <p>团体 (10人及以上): 8元</p>
---

5. 一个38人的旅游团坐缆车观光, 售票处规定: 1人券每张20元, 10人券每张160元。怎样买票划算?

## 第5周 解决问题



1. 下面算式的商都接近几十?

$267 \div 9 \approx \square$

$631 \div 7 \approx \square$

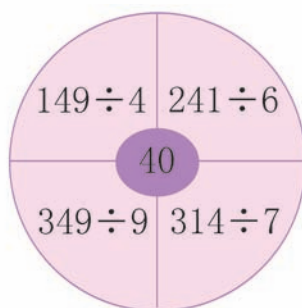
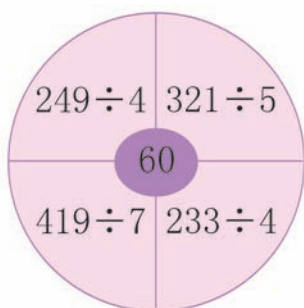
$452 \div 5 \approx \square$

$128 \div 2 \approx \square$

$335 \div 8 \approx \square$

$204 \div 3 \approx \square$

2. 估一估哪个算式的商最接近圈中的数, 在它上面画“√”。



3. 学校超市运进6袋文具盒, 共118个, 花了912元。

(1) 平均每袋大约装了多少个文具盒?

(2) 平均每袋大约花了多少钱?

改错栏



B级训练



4.叔叔为公司年会做宣传,需要制作336张图片。

如果叔叔每天制作51张图片,他一周能制作完吗?



5.淘淘家到学校有300米,还有8分钟就上课了,他从家走到学校会迟到吗?

我每分钟走42米。



6.花店运进一批鲜花,其中百合有242枝,玫瑰有346枝。为了促销,打算把6枝百合和9枝玫瑰扎成花束。运进的鲜花能扎成多少束这样的花束?

7.小小文具店3天卖了6盒钢笔,每支钢笔8元。

(1)小小文具店3天一共卖了多少钱?



(2)小小文具店平均每天卖多少支钢笔?



## 第6周 复式统计表



1. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

实验小学三(1)班同学最喜欢吃的水果情况统计表如下。

(每人只选一种)

人数 \ 种类	苹果	菠萝	草莓	车厘子	芒果
男生	3	4	6	12	2
女生	1	2	9	8	3

(1) 三(1)班一共有( )人。

- ①48                  ②49                  ③50

(2) 全班最喜欢吃( )的人数最多。

- ①苹果                  ②草莓                  ③车厘子

(3) 最喜欢吃菠萝的男生人数是最喜欢吃菠萝的女生人数的( )倍。

- ①2                      ②6                      ③8

(4) 最喜欢吃车厘子的男生人数是最喜欢吃菠萝的男生人数的( )倍。

- ①2                      ②3                      ③4

(5) 最喜欢吃草莓的女生人数是最喜欢吃芒果的女生人数的( )倍。

- ①2                      ②3                      ③6

(6) 三(1)班最喜欢吃车厘子的人数是最喜欢吃苹果的人数的( )倍。

- ①5                      ②3                      ③4

改错栏



B级训练



2.下面是三(2)班同学1分钟仰卧起坐的成绩。(单位:个)

男生:36 37 38 26 24 36 40 31 21  
 28 42 27 31 25 41 29 23 30  
 女生:23 32 41 29 35 36 18 28 31  
 34 27 20 32 22 24 37 22 37

(1)根据以上数据完成下表。

成绩/个 人数 性别	40以上	36~40	30~35	30以下
	男生			
女生				

(2)( )生1分钟仰卧起坐的成绩好一些。

(3)三(2)班一共有( )人。

3.下面是三个小朋友的个人信息记录单。

姓名:依依	姓名:壮壮	姓名:淘淘
年龄:8岁	年龄:9岁	年龄:9岁
身高:136cm	身高:143cm	身高:140cm
体重:26kg	体重:28kg	体重:26kg

你能在同一个表中将这些信息表示出来吗?

# 参 考 答 案

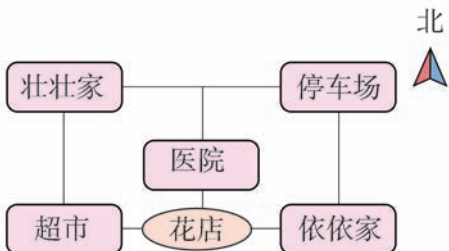
## 基础变式练

### 第1周 位置与方向(一)

1. (1)北 南  
(2)南 北  
(3)西北

2. (1)④ (2)① (3)④ (4)①

3.

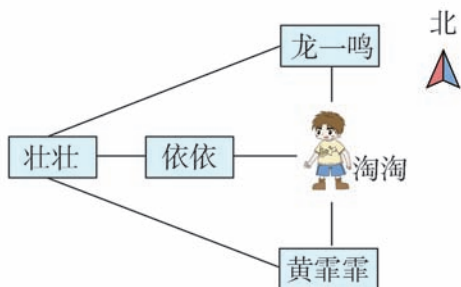


4. (1)南 东

(2)先向西走通知5班、1班和2班,然后向东走通知3班、4班、7班和8班,最后从紧急出口逃生。

(提示:为了逃生,最好走最近的路;描述时先确定观测点,找准路线,然后正确描述。)

5.



壮壮先向东走到淘淘家,约上淘淘,然后一起向北走到龙一鸣家。

### 第2周 试商

1. 8 7 4 7 7 6

2. (1)三 百 两 十

- (2)32 8 1

- (3)3 4

- (4)47

3.

$$\begin{array}{r} 41 \\ 6 \overline{) 246} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 6 \phantom{0} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ 4 \overline{) 333} \\ \underline{32} \phantom{0} \\ 13 \phantom{0} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 1 \end{array}$$

4. (1) $464 \div 4 = 116$ (提示:由图可知,4个□表示464,求

1个□表示多少,就把464平均分成4份,求每份是几。)

(2) $364 \div 7 = 52$

5. (1) 
$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 429} \end{array}$$

(2) 
$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 943} \end{array}$$

6.  $198 \div (2+1) = 66$ (元)(提示:双胞胎是两个人,算上依依,一共是3个人。)

7. 梨树:  $396 \div (1+3) = 99$ (棵)

桃树:  $99 \times 3 = 297$ (棵)

8.  $264 \div 2 = 132$ (厘米)

宽:  $132 \div (2+1) = 44$ (厘米)

长:  $44 \times 2 = 88$ (厘米)

### 第3周 商中间、末尾有0的除法

1. (1)③ (2)② (3)③

$$\begin{array}{r} 204 \\ 4 \overline{) 816} \\ \underline{8} \phantom{00} \\ 16 \phantom{0} \\ \underline{16} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 3 \overline{) 362} \\ \underline{3} \phantom{00} \\ 6 \phantom{0} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 2 \end{array}$$

3.  $245 \div 6 = 40$ (条)……5(人)

$40 + 1 = 41$ (条)

(提示:剩下的5个人,需要再租一条船。)

4.  $621 \div (2+1) = 207$ (元)

5.  $216 \div 2 = 108$ (元)

$390 \div 3 = 130$ (元)

$130 - 108 = 22$ (元)

6. (1)0、1、2、3(提示:要使商中间有0,被除数的首位除尽了,故十位□里的数只要小于除数4就可以。)

- (2)4、8

(提示:被除数的十位是1,要使商中间有0,被除数的首位必须能除尽,故□里的数必须是“4”的倍数。)

- (3)第一个□里可以填3、6、9。

第二个□里可以填0、1、2。

(提示:要使商末尾有0,被除数的前两位除到十位时没有余数才行。)

7. 608名

(提示:  $60 \square \div 6$  的商要比一百多一点,且余2人当旗手,则  $60 \square \div 6 = \triangle \cdots 2$ ,故□里填8。)

第4周 怎样选择划算

1.  $324 \div 3 = 108$ (元)

$218 \div 2 = 109$ (元)

$424 \div 4 = 106$ (元)

$106 < 108 < 109$

选丙旅行社划算。

2.  $840 \div (6+1) = 120$ (元)

$620 \div 4 = 155$ (元)

$120 < 155$

A商场的酒便宜。

3.  $720 \div 5 = 144$ (元)

$840 \div 6 = 140$ (元)

$140 < 144$

选A公司。

4. 方案1: 老师买成人票, 学生买儿童票:

$12 \times 3 + 39 \times 7 = 309$ (元)

方案2: 全体买团体票:

$(3+39) \times 8 = 336$ (元)

方案3: 3位老师和7名学生买团体票, 其余学生买儿童票:

$10 \times 8 + (3+39-10) \times 7 = 304$ (元)

$304 < 309 < 336$

按方案3买票划算。

5. 方案1: 都买1人券:  $38 \times 20 = 760$ (元)

方案2: 买4张10人券:  $160 \times 4 = 640$ (元)

方案3: 买3张10人券和8张1人券:

$3 \times 160 + 8 \times 20 = 640$ (元)

$640 < 760$

按方案2或方案3买票划算。

第5周 解决问题

1. 30 90 90 60 40 70

2.  $419 \div 7$ ( $\checkmark$ )  $241 \div 6$ ( $\checkmark$ )

(提示: 先估算, 当估算结果相同时, 看哪个估算结果与除数的积更接近被除数, 哪个商就最接近圈中的数。)

3. (1)  $118 \div 6 \approx 20$ (个)

(2)  $912 \div 6 \approx 150$ (元)

4.  $51 \approx 50$   $51 \times 7 > 350$   $350 > 336$

他一周能制作完。

5.  $42 \approx 40$   $42 \times 8 > 320$   $320 > 300$  不会迟到。

6.  $242 \div 6 = 40$ (束)……2(枝)

$346 \div 9 = 38$ (束)……4(枝)

能扎成38束这样的花束。

7. (1)  $6 \times 4 \times 8 = 192$ (元)

(2)  $4 \times 6 \div 3 = 8$ (支)

第6周 复式统计表

1. (1)③ (2)③ (3)① (4)② (5)② (6)①

2. (1)

人数/个 成绩 性别	40以上	36~40	30~35	30以下
男生	2	5	3	8
女生	1	3	5	9

(2)男 (3)36

3.

姓名 数据 信息	依依	壮壮	淘淘
年龄	8岁	9岁	9岁
身高	136cm	143cm	140cm
体重	26kg	28kg	26kg

第7周 两位数乘两位数

1.

	5	6	
$\times$	3	4	
	2	2	4
1	6	8	
1	9	0	4

	3	6	
$\times$	3	6	
	2	1	6
1	0	8	
1	2	9	6

2. (1)  $(45+39) \times 38 = 3192$ (元)

(2)  $(24+19) \times 38 = 1634$ (元)

3. (1)  $78 \times 24 = 1872$ (元)

$82 \times 24 = 1968$ (元)  $85 \times 24 = 2040$ (元)

$1872 < 2000$   $1968 < 2000$   $2040 > 2000$

陈老师买的可能是A种或B种排球。

(2)  $2000 - 32 = 1968$ (元)

$82 \times 24 = 1968$ (元)

陈老师买的是B种排球。

4.

	4	8	
3	2	4	6
3	3	7	9
	1	2	
48	69	=	3312

	6	2	
3	3	1	5
5	4	1	7
	3	4	
62	57	=	3534



黄冈小状元



同步计算

天天练







# 目 录



一、位置与方向(一)	(1)
二、除数是一位数的除法	(3)
① 口算除法	(3)
② 笔算除法	(6)
技巧练习	(23)
三、复式统计表	(24)
四、两位数乘两位数	(26)
① 口算乘法	(26)
② 笔算乘法	(29)
五、面积	(36)
六、年、月、日	(38)
七、小数的初步认识	(40)
八、数学广角——搭配(二)	(45)
九、总复习	(47)
参考答案	(51)



# 一、位置与方向(一)

## 位置与方向(1)

列竖式计算。(带△的要验算)

$(1) 548 - 399 =$

$(2) 2500 - 726 =$

$\triangle(3) 905 - 388 =$

$(4) 135 \times 4 =$

$(5) 460 \times 7 =$

$\triangle(6) 96 \times 8 =$

$(7) 705 \times 4 =$

$(8) 593 \times 6 =$

$(9) 328 \times 9 =$

$(10) 29 \div 3 =$

$(11) 42 \div 5 =$

$\triangle(12) 60 \div 8 =$





## 位置与方向(2)

计算下面各题。

(1)  $828 - (176 + 393)$

$= 828 - \square$

$= \square$

(2)  $504 - 27 \times 8$

$= 504 - \square$

$= \square$

(3)  $684 - 265 - 46$

$= \square - 46$

$= \square$

(4)  $81 \div 9 \times 230$

$= \square \times 230$

$= \square$

(5)  $257 \times 3 - 465$

$= \square - 465$

$= \square$

(6)  $842 - (295 - 78)$

$= 842 - \square$

$= \square$

(7)  $95 + 86 \times 6$

(8)  $(503 - 106) \times 5$

(9)  $438 + 63 \div 9$

(10)  $26 \times 3 \times 5$

(11)  $64 \div 8 \div 2$

(12)  $3600 - 275 \times 6$

(13)  $(65 + 16) \div 9$

(14)  $42 \div 7 + 184$

(15)  $8 \times (165 - 39)$



2

**每日一得** 混合运算的运算顺序是:有括号的先算括号里面的,同一级运算按从左往右算,既有加减法,又有乘除法要先算乘除法再算加减法。





## 二、除数是一位数的除法

### 1. 口算除法

商是整十、整百、整千数的除法

1. 仿一仿,算一算。

(1) $80 \div 2 = ( )$	$80 \div 2 = ( )$	(2) $900 \div 3 = ( )$	$900 \div 3 = ( )$
想:8个十除以2得	想: $8 \div 2 = ( )$	想:9个百除以3得	想: $9 \div 3 = ( )$
4个十,就是( )。	$80 \div 2 = ( )$	( )个百,就是( )。	( ) $\div 3 = ( )$

(3) $4000 \div 4 = ( )$	$4000 \div 4 = ( )$	(4) $600 \div 2 = ( )$	$600 \div 2 = ( )$
想:4个( )除以4得	想:( ) $\div 4 = ( )$	想:_____	想:_____
( )个千,就是( )。	( ) $\div 4 = ( )$	_____	_____

2. 比一比,算一算。

$$(1) 9 \div 9 =$$

$$(2) 70 \div 7 =$$

$$(3) 60 \div 3 =$$

$$90 \div 9 =$$

$$700 \div 7 =$$

$$600 \div 3 =$$

$$900 \div 9 =$$

$$7000 \div 7 =$$

$$6000 \div 3 =$$

$$3. 60 \div 2 =$$

$$90 \div 3 =$$

$$6000 \div 2 =$$

$$80 \div 8 =$$

$$400 \div 4 =$$

$$200 \div 2 =$$

$$600 \div 6 =$$

$$5000 \div 5 =$$

$$9000 \div 9 =$$



**每天一得** 口算整十、整百、整千数除以一位数时,可以先用被除数“0”前面的数除以一位数求出商,再看被除数末尾有几个“0”,就在商的末尾添几个“0”。



# 1. 口算除法

## 被除数是几百几十(几千几百)的除法

1. 仿一仿,算一算。

(1) $150 \div 5 = ( )$ $150 \div 5 = ( )$ 想: 15 个十除以 5 得 ( ) 个十, 就是 ( )。 $150 \div 5 = ( )$	(2) $400 \div 8 = ( )$ $400 \div 8 = ( )$ 想: ( ) 个十除以 8 得 ( ) 个十, 就是 ( )。 $( ) \div 8 = ( )$
想: $15 \div 5 = ( )$ $150 \div 5 = ( )$	想: $( ) \div 8 = ( )$ $( ) \div 8 = ( )$

(3) $2700 \div 3 = ( )$ $2700 \div 3 = ( )$ 想: ( ) 个百除以 ( ) 得 ( ) 个 ( ), 就是 ( )。 想: $27 \div 3 = ( )$ $( ) \div ( ) = ( )$	(4) $2500 \div 5 = ( )$ $2500 \div 5 = ( )$ 想: _____ _____ _____
想: $27 \div 3 = ( )$ $( ) \div ( ) = ( )$	想: _____ _____ _____

2. 比一比,算一算。

(1)  $24 \div 4 =$

(2)  $28 \div 7 =$

(3)  $42 \div 6 =$

$240 \div 4 =$

$280 \div 7 =$

$420 \div 6 =$

$2400 \div 4 =$

$2800 \div 7 =$

$4200 \div 6 =$

3.  $360 \div \begin{array}{|c|} \hline 6 \\ \hline 4 \\ \hline 9 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$

$3000 \div \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 3 \\ \hline 6 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$

$2000 \div \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline 4 \\ \hline 5 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$



**每天一得** 几百几十(或几千几百)除以一位数,可以把被除数看作几个十(或几个百)来除以一位数,商是几个十(或几个百)。



## 1. 口算除法

## 被除数是两位数的除法

1. 想一想,算一算。

(1)  $84 \div 2 = ( )$

(2)  $36 \div 3 = ( )$

(3)  $93 \div 3 = ( )$

想:  $80 \div 2 = 40$

想:  $30 \div 3 = ( )$

想:  $( ) \div 3 = ( )$

$4 \div 2 = 2$

$6 \div 3 = ( )$

$( ) \div 3 = ( )$

$(40) + ( ) = ( )$

$( ) + ( ) = ( )$

$( ) + ( ) = ( )$

(4)  $46 \div 2 = ( )$

(5)  $55 \div 5 = ( )$

(6)  $86 \div 2 = ( )$

想:  $( ) \div ( ) = ( )$

想:  $( ) \div ( ) = ( )$

想: \_\_\_\_\_

$( ) \div ( ) = ( )$

$( ) \div ( ) = ( )$

\_\_\_\_\_

$( ) + ( ) = ( )$

$( ) + ( ) = ( )$

\_\_\_\_\_

2. 比一比,算一算。

(1)  $30 \times 3 =$

(2)  $200 \times 3 =$

(3)  $13 \times 3 =$

$90 \div 3 =$

$600 \div 3 =$

$39 \div 3 =$

3.  $99 \div 3 =$

$68 \div 2 =$

$44 \div 4 =$

$88 \div 2 =$

$48 \div 4 =$

$64 \div 2 =$

$88 \div 4 =$

$63 \div 3 =$

$96 \div 3 =$



每天一得 两位数除以一位数,先算出几十除以几的商,再算几除以几的商,最后把两次除得的商相加。



## 2. 笔算除法

被除数是两位数的除法(首位能除尽)

列竖式计算。

(1)  $69 \div 3 =$

$$\begin{array}{r} 2 \square \\ 3 \overline{) 69} \\ \underline{6} \\ 9 \\ \underline{9} \\ \square \end{array}$$

(2)  $84 \div 2 =$

$$\begin{array}{r} 4 \square \\ 2 \overline{) 84} \\ \underline{8} \\ 4 \\ \underline{4} \\ \square \end{array}$$

(3)  $63 \div 3 =$

$$\begin{array}{r} 2 \square \\ 3 \overline{) 63} \\ \underline{6} \\ 3 \\ \underline{3} \\ \square \end{array}$$

(4)  $48 \div 4 =$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 4 \overline{) 48} \\ \underline{\square} \\ \square \\ \underline{\square} \\ \square \end{array}$$

(5)  $62 \div 2 =$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 2 \overline{) \square \square} \\ \underline{\square} \\ \square \\ \underline{\square} \\ \square \end{array}$$

(6)  $88 \div 4 =$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ \square \overline{) \square \square} \\ \underline{\square} \\ \square \\ \underline{\square} \\ \square \end{array}$$

(7)  $86 \div 2 =$

$$2 \overline{) 86}$$

(8)  $93 \div 3 =$

$$3 \overline{) 93}$$

(9)  $66 \div 2 =$

$$2 \overline{) 66}$$



6

**每天一得** 笔算两位数除以一位数(首位能除尽),先用一位数去除被除数十位上的数,商写在十位上,再用一位数去除被除数个位上的数,商写在个位上。





## 2. 笔算除法

被除数是两位数的除法(首位不能除尽)

列竖式计算。

(1)  $48 \div 3 =$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 3 \overline{) 48} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

(2)  $96 \div 4 =$

$$\begin{array}{r} 24 \\ 4 \overline{) 96} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

(3)  $56 \div 2 =$

$$\begin{array}{r} 28 \\ 2 \overline{) 56} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

(4)  $81 \div 3 =$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 3 \overline{) 81} \\ \underline{\square} \phantom{0} \\ \square \square \\ \underline{\square \square} \\ 0 \end{array}$$

(5)  $75 \div 5 =$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 5 \overline{) 75} \\ \underline{\square} \phantom{0} \\ \square \square \\ \underline{\square \square} \\ 0 \end{array}$$

(6)  $84 \div 6 =$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 6 \overline{) 84} \\ \underline{\square} \phantom{0} \\ \square \square \\ \underline{\square \square} \\ 0 \end{array}$$

(7)  $92 \div 4 =$

$$4 \overline{) 92}$$

(8)  $54 \div 3 =$

$$3 \overline{) 54}$$

(9)  $68 \div 4 =$

$$4 \overline{) 68}$$





## 2. 笔算除法

### 被除数是两位数的除法的验算

计算下面各题,并且验算。

(1)  $86 \div 2 =$

$$\begin{array}{r} 43 \\ 2 \overline{) 86} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 6 \phantom{0} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \end{array}$$

验算:  $\begin{array}{r} 43 \\ \times 2 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$

(2)  $95 \div 5 =$

$$\begin{array}{r} 19 \\ 5 \overline{) 95} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 4 \phantom{0} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \end{array}$$

验算:  $\begin{array}{r} 19 \\ \times 5 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$

(3)  $78 \div 3 =$

$$\begin{array}{r} 26 \\ 3 \overline{) 78} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 18 \phantom{0} \\ \underline{18} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \end{array}$$

验算:  $\begin{array}{r} 26 \\ \times 3 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$

(4)  $64 \div 4 =$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 4 \overline{) 64} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 24 \phantom{0} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \end{array}$$

验算:  $\begin{array}{r} 16 \\ \times 4 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$

(5)  $58 \div 2 =$

$$\begin{array}{r} 29 \\ 2 \overline{) 58} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 18 \phantom{0} \\ \underline{18} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \end{array}$$

验算:

(6)  $45 \div 3 =$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 3 \overline{) 45} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 15 \phantom{0} \\ \underline{15} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \end{array}$$

验算:



每天一得 两位数除以一位数求出商后,可以用商乘除数看结果是否等于被除数来验算。(没有余数的除法)



## 2. 笔算除法

## 被除数是两位数的除法的改错

下面的计算正确吗？对的画“√”，错的画“×”，并把错误的改正过来。

(1)

$$\begin{array}{r} 32 \\ 3 \overline{) 96} \\ \underline{96} \\ 0 \end{array}$$

( )

改：

$$\begin{array}{r} 11 \\ 5 \overline{) 65} \\ \underline{5} \\ 5 \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$$

( )

改：

(3)

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \overline{) 84} \\ \underline{8} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

( )

改：

$$\begin{array}{r} 46 \\ 2 \overline{) 96} \\ \underline{8} \\ 16 \\ \underline{12} \\ 4 \end{array}$$

( )

改：

(5)

$$\begin{array}{r} 9 \\ 9 \overline{) 87} \\ \underline{81} \\ 6 \end{array}$$

( )

改：

$$\begin{array}{r} 48 \\ 2 \overline{) 76} \\ \underline{8} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

( )

改：





## 2. 笔算除法

被除数是三位数的除法(首位能除尽)

列竖式计算。

(1)  $654 \div 3 =$

$$\begin{array}{r}
 2 \square \square \\
 3 \overline{) 654} \\
 \underline{6} \phantom{00} \\
 5 \phantom{00} \\
 3 \phantom{00} \\
 \underline{2} \square \\
 \square \square \\
 \underline{\phantom{00}} \square
 \end{array}$$

(2)  $384 \div 3 =$

$$\begin{array}{r}
 12 \square \\
 3 \overline{) 384} \\
 \underline{3} \phantom{00} \\
 8 \phantom{00} \\
 6 \phantom{00} \\
 \underline{2} \square \\
 \square \square \\
 \underline{\phantom{00}} \square
 \end{array}$$

(3)  $896 \div 4 =$

$$\begin{array}{r}
 2 \square \square \\
 4 \overline{) 896} \\
 \underline{\phantom{00}} \square \\
 9 \phantom{00} \\
 \square \phantom{00} \\
 \square \square \\
 \underline{\phantom{00}} \square \square \\
 \square \square \\
 \underline{\phantom{00}} \square
 \end{array}$$

(4)  $575 \div 5 =$

$$\begin{array}{r}
 \square \square \square \\
 5 \overline{) 575} \\
 \underline{\phantom{00}} \square \\
 \square \phantom{00} \\
 \square \phantom{00} \\
 \underline{\phantom{00}} \square \square \\
 \square \square \\
 \underline{\phantom{00}} \square
 \end{array}$$

(5)  $784 \div 7 =$

$$\begin{array}{r}
 \square \square \square \\
 7 \overline{) 784} \\
 \underline{\phantom{00}} \square \\
 \square \phantom{00} \\
 \square \phantom{00} \\
 \underline{\phantom{00}} \square \square \\
 \square \square \\
 \underline{\phantom{00}} \square
 \end{array}$$

(6)  $488 \div 4 =$

$$\begin{array}{r}
 \square \square \square \\
 4 \overline{) 488} \\
 \underline{\phantom{00}} \square \\
 \square \phantom{00} \\
 \square \phantom{00} \\
 \underline{\phantom{00}} \square \square \\
 \square \square \\
 \underline{\phantom{00}} \square
 \end{array}$$



每天一得 三位数除以一位数(首位能除尽),从被除数的最高位除起,除到哪一位,商就写在那一位的上面。





## 2. 笔算除法

被除数是三位数的除法(首位不能除尽)

列竖式计算。

(1)  $528 \div 4 =$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|c|} \hline 1 & 3 & \square \\ \hline \end{array} \\
 4 \overline{) 528} \\
 \underline{4} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 2 \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 2 \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 \end{array}$$

(2)  $755 \div 5 =$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|c|} \hline 1 & 5 & \square \\ \hline \end{array} \\
 5 \overline{) 755} \\
 \underline{5} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 5 \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 \end{array}$$

(3)  $936 \div 4 =$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|c|} \hline 2 & \square & \square \\ \hline \end{array} \\
 4 \overline{) 936} \\
 \underline{8} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline \square & 3 \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 \end{array}$$

(4)  $628 \div 4 =$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array} \\
 4 \overline{) 628} \\
 \underline{\square} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 \end{array}$$

(5)  $833 \div 7 =$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array} \\
 7 \overline{) 833} \\
 \underline{\square} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 \end{array}$$

(6)  $459 \div 3 =$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array} \\
 3 \overline{) 459} \\
 \underline{\square} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 \end{array}$$



**每天一得** 三位数除以一位数,从被除数的高位除起,除到哪一位,商就写在那一位的上面。如果首位不能除尽,要将余数与下一位上的数合起来再除。



## 2. 笔算除法

被除数是三位数的除法(首位不够商1)

1. 计算下面各题。

(1)  $376 \div 4 =$

$$\begin{array}{r}
 9 \square \\
 4 \overline{) 376} \\
 \underline{36} \phantom{0} \\
 \square 6 \\
 \underline{\square \square} \\
 \phantom{\square} \square
 \end{array}$$

(2)  $455 \div 5 =$

$$\begin{array}{r}
 9 \square \\
 5 \overline{) 455} \\
 \underline{45} \phantom{0} \\
 \square \square \\
 \underline{\phantom{\square} 5} \\
 \phantom{\square} \square
 \end{array}$$

(3)  $846 \div 9 =$

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 9 \overline{) 846} \\
 \underline{\square \square} \phantom{0} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 \phantom{\square} \square
 \end{array}$$

(4)  $528 \div 6 =$

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 6 \overline{) 528} \\
 \underline{\square \square} \phantom{0} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 \phantom{\square} \square
 \end{array}$$

(5)  $272 \div 4 =$

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 4 \overline{) 272} \\
 \underline{\square \square} \phantom{0} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 \phantom{\square} \square
 \end{array}$$

(6)  $728 \div 8 =$

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 8 \overline{) 728} \\
 \underline{\square \square} \phantom{0} \\
 \phantom{\square} \square \\
 \underline{\phantom{\square} \square} \\
 \phantom{\square} \square
 \end{array}$$

2. 先比一比,判断商是几位数,再计算。

(1)  $276 \div 2 =$

商是( )位数

$$2 \overline{) 276}$$

(2)  $276 \div 6 =$

商是( )位数

$$6 \overline{) 276}$$

(3)  $306 \div 2 =$

商是( )位数

$$2 \overline{) 306}$$





## 2. 笔算除法

被除数是三位数的除法(有余数)

计算下面各题。

(1)  $379 \div 8 = 4 \square \dots \dots \square$

$$\begin{array}{r} 4 \square \\ 8 \overline{) 379} \\ \underline{32} \phantom{0} \\ 5 \square \\ \underline{\square \square} \\ \square \end{array}$$

(2)  $515 \div 3 = 1 \square \square \dots \dots \square$

$$\begin{array}{r} 1 \square \square \\ 3 \overline{) 515} \\ \underline{\square} \phantom{0} \\ \square 1 \\ \underline{\square \square} \\ \square \phantom{0} \\ \underline{\square} \\ \square \end{array}$$

(3)  $643 \div 3 =$

$$3 \overline{) 643}$$

(4)  $451 \div 6 =$

$$6 \overline{) 451}$$

(5)  $474 \div 5 =$

$$5 \overline{) 474}$$

(6)  $765 \div 8 =$

$$8 \overline{) 765}$$





## 2. 笔算除法

被除数是三位数的除法的验算

计算下面各题,并且验算。

(1)  $172 \div 3 =$

$$\begin{array}{r}
 57 \\
 3 \overline{) 172} \\
 \underline{15} \phantom{0} \\
 22 \\
 \underline{21} \\
 1
 \end{array}$$

验算:

$$\begin{array}{r}
 57 \\
 \times 3 \\
 \hline
 \phantom{0}00 \\
 + \phantom{0}01 \\
 \hline
 171
 \end{array}$$

(2)  $347 \div 6 =$

$$\begin{array}{r}
 \phantom{0}57 \\
 6 \overline{) 347} \\
 \underline{30} \phantom{0} \\
 47 \\
 \underline{42} \\
 5
 \end{array}$$

验算:

$$\begin{array}{r}
 \phantom{0}57 \\
 \times 6 \\
 \hline
 \phantom{0}00 \\
 + \phantom{0}00 \\
 \hline
 342
 \end{array}$$

(3)  $784 \div 7 =$

(4)  $569 \div 7 =$

(5)  $456 \div 8 =$

(6)  $829 \div 9 =$







## 2. 笔算除法

## 被除数是三位数的除法

1. 下面的计算对吗? 对的画“√”, 错的画“×”, 并把错误的改正过来。

$$\begin{array}{r} (1) \quad \quad \quad 6 \\ 4 \overline{) 258} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

( )

改:

$$\begin{array}{r} (2) \quad \quad \quad 126 \\ 5 \overline{) 635} \\ \underline{5} \phantom{00} \\ 13 \\ \underline{10} \\ 35 \\ \underline{30} \\ 5 \end{array}$$

( )

改:

$$\begin{array}{r} (3) \quad \quad \quad 114 \\ 6 \overline{) 787} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 8 \\ \underline{6} \\ 27 \\ \underline{24} \\ 3 \end{array}$$

( )

改:

$$\begin{array}{r} (4) \quad \quad \quad 162 \\ 2 \overline{) 324} \\ \underline{2} \phantom{00} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

( )

改:

2. 计算下面各题。(带△的要验算)

(1)  $274 \div 6 =$

△(2)  $458 \div 4 =$

(3)  $504 \div 2 =$

△(4)  $826 \div 3 =$





## 2. 笔算除法

### 商中间有0的除法(1)

列竖式计算下面各题。(带△的要验算)

(1)  $508 \div 5 =$

$$\begin{array}{r} 10\ \square \\ 5 \overline{) 508} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ \phantom{5} 8 \\ \phantom{5} \phantom{0} \square \\ \phantom{5} \phantom{0} \square \end{array}$$

(2)  $606 \div 3 =$

$$\begin{array}{r} 20\ \square \\ 3 \overline{) 606} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ \phantom{6} 0 \\ \phantom{6} \phantom{0} \square \\ \phantom{6} \phantom{0} \square \\ \phantom{6} \phantom{0} \square \end{array}$$

(3)  $909 \div 9 =$

$$\begin{array}{r} \square 0\ \square \\ 9 \overline{) 909} \\ \underline{\phantom{9} 0} \phantom{0} \\ \phantom{9} \phantom{0} \square \\ \phantom{9} \phantom{0} \square \\ \phantom{9} \phantom{0} \square \end{array}$$

(4)  $805 \div 4 =$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 4 \overline{) 805} \\ \underline{\phantom{8} 0} \phantom{0} \\ \phantom{8} \phantom{0} \square \\ \phantom{8} \phantom{0} \square \\ \phantom{8} \phantom{0} \square \end{array}$$

(5)  $708 \div 7 =$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 7 \overline{) 708} \\ \underline{\phantom{7} 0} \phantom{0} \\ \phantom{7} \phantom{0} \square \\ \phantom{7} \phantom{0} \square \\ \phantom{7} \phantom{0} \square \end{array}$$

(6)  $209 \div 2 =$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 2 \overline{) 209} \\ \underline{\phantom{2} 0} \phantom{0} \\ \phantom{2} \phantom{0} \square \\ \phantom{2} \phantom{0} \square \\ \phantom{2} \phantom{0} \square \end{array}$$

△(7)  $907 \div 3 =$

$$3 \overline{) 907}$$

验算:

△(8)  $406 \div 4 =$

$$4 \overline{) 406}$$

验算:





## 2. 笔算除法

## 商中间有0的除法(2)

列竖式计算下面各题。

(1)  $214 \div 2 =$

$$\begin{array}{r} 10\ \square \\ 2 \overline{) 214} \\ \underline{2} \phantom{00} \\ 14 \\ \underline{\phantom{00} 14} \\ \phantom{00} 0 \end{array}$$

(2)  $621 \div 3 =$

$$\begin{array}{r} 2\ \square\ \square \\ 3 \overline{) 621} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 21 \\ \underline{\phantom{00} 21} \\ \phantom{00} 0 \end{array}$$

(3)  $520 \div 5 =$

$$\begin{array}{r} \square\ \square\ \square \\ 5 \overline{) 520} \\ \underline{\phantom{00} 5} \phantom{00} \\ \phantom{00} 20 \\ \underline{\phantom{00} 20} \\ \phantom{00} 0 \end{array}$$

(4)  $824 \div 4 =$

$$\begin{array}{r} \square\ \square\ \square \\ 4 \overline{) 824} \\ \underline{\phantom{00} 8} \phantom{00} \\ \phantom{00} 24 \\ \underline{\phantom{00} 24} \\ \phantom{00} 0 \end{array}$$

(5)  $728 \div 7 =$

$$\begin{array}{r} \square\ \square\ \square \\ \square \overline{) 728} \\ \underline{\phantom{00} 7} \phantom{00} \\ \phantom{00} 28 \\ \underline{\phantom{00} 28} \\ \phantom{00} 0 \end{array}$$

(6)  $856 \div 8 =$

$$\begin{array}{r} \square\ \square\ \square \\ \square \overline{) 856} \\ \underline{\phantom{00} 8} \phantom{00} \\ \phantom{00} 56 \\ \underline{\phantom{00} 56} \\ \phantom{00} 0 \end{array}$$

(7)  $424 \div 4 =$

$$4 \overline{) 424}$$

(8)  $630 \div 6 =$

$$6 \overline{) 630}$$

(9)  $981 \div 9 =$

$$9 \overline{) 981}$$









## 2. 笔算除法

## 商末尾有0的除法

列竖式计算下面各题。(带△的验算)

(1)  $960 \div 6 =$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 6 \overline{) 960} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ \square 6 \\ \underline{\square \square} \\ 0 \end{array}$$

(2)  $760 \div 2 =$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 2 \overline{) 760} \\ \underline{\square} \phantom{0} \\ \square 6 \\ \underline{\square \square} \\ \square \phantom{0} \\ \underline{\square} \\ 0 \end{array}$$

△(3)  $460 \div 2 =$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 2 \overline{) 460} \\ \underline{\square} \phantom{0} \\ \square 6 \\ \underline{\square \square} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{验} \\ \text{算:} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ \times \phantom{0} \square \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

(4)  $665 \div 6 =$

$$6 \overline{) 665}$$

(5)  $814 \div 9 =$

$$9 \overline{) 814}$$

△(6)  $304 \div 5 =$

$$5 \overline{) 304}$$

(7)  $923 \div 4 =$

$$4 \overline{) 923}$$

(8)  $853 \div 5 =$

$$5 \overline{) 853}$$

△(9)  $780 \div 2 =$

$$2 \overline{) 780}$$





## 2. 笔算除法

### 除法综合练习(1)

1. 比一比,列竖式算一算。

$(1) 309 \div 3 =$

$(2) 390 \div 3 =$

$(3) 780 \div 6 =$

$(4) 708 \div 6 =$

$(5) 640 \div 4 =$

$(6) 643 \div 4 =$

$(7) 842 \div 4 =$

$(8) 845 \div 4 =$

2. 列竖式计算并验算。

$(1) 716 \div 7 =$

$(2) 845 \div 6 =$

$(3) 490 \div 2 =$

$(4) 750 \div 3 =$





## 2. 笔算除法

### 除法综合练习(2)

列竖式计算下面各题。(带△的要验算)

$(1) 365 \div 5 =$

$(2) 624 \div 6 =$

$\triangle(3) 289 \div 7 =$

$(4) 904 \div 8 =$

$(5) 880 \div 8 =$

$\triangle(6) 482 \div 4 =$

$(7) 291 \div 8 =$

$(8) 963 \div 8 =$

$\triangle(9) 403 \div 4 =$





## 2. 笔算除法

### 除法的估算

1. 下面算式的结果比较接近几十?

(1)  $384 \div 4 \approx ( \quad )$     (2)  $384 \div 4 \approx ( \quad )$     (3)  $136 \div 5 \approx ( \quad )$     (4)  $136 \div 5 \approx ( \quad )$   
 $\begin{array}{c} \vdots \\ (400) \end{array} \uparrow$      $\begin{array}{c} \vdots \\ (360) \end{array} \uparrow$      $\begin{array}{c} \vdots \\ (100) \end{array} \uparrow$      $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array} \uparrow$

(5)  $310 \div 5 \approx ( \quad )$     (6)  $362 \div 7 \approx ( \quad )$     (7)  $565 \div 8 \approx ( \quad )$     (8)  $600 \div 8 \approx ( \quad )$   
 $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array} \uparrow$      $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array} \uparrow$      $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array} \uparrow$      $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array} \uparrow$

(9)  $236 \div 4 \approx ( \quad )$     (10)  $152 \div 5 \approx ( \quad )$     (11)  $225 \div 3 \approx ( \quad )$     (12)  $809 \div 8 \approx ( \quad )$   
 $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array} \uparrow$      $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array} \uparrow$      $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array} \uparrow$      $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array} \uparrow$

2. 用你喜欢的方法估一估。

(1)  $458 \div 5 \approx ( \quad )$     (2)  $645 \div 7 \approx ( \quad )$     (3)  $886 \div 3 \approx ( \quad )$     (4)  $252 \div 4 \approx ( \quad )$   
 $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array}$      $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array}$      $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array}$      $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array}$

(5)  $406 \times 9 \approx ( \quad )$     (6)  $87 \times 2 \approx ( \quad )$     (7)  $98 \times 3 \approx ( \quad )$     (8)  $295 \times 5 \approx ( \quad )$   
 $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array}$      $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array}$      $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array}$      $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array}$

(9)  $126 \times 4 \approx ( \quad )$     (10)  $306 \times 5 \approx ( \quad )$     (11)  $306 \div 5 \approx ( \quad )$     (12)  $668 \div 6 \approx ( \quad )$   
 $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array}$      $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array}$      $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array}$      $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array}$

(13)  $826 \div 9 \approx ( \quad )$     (14)  $87 \times 9 \approx ( \quad )$     (15)  $426 \div 7 \approx ( \quad )$     (16)  $225 \times 3 \approx ( \quad )$   
 $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array}$      $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array}$      $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array}$      $\begin{array}{c} \vdots \\ ( \quad ) \end{array}$





## 技巧练习

巧填□里的数

$$\begin{array}{r}
 (1) \quad \begin{array}{|c|c|c|} \hline 1 & 2 & \square \\ \hline \end{array} \\
 7 \overline{) 8 \begin{array}{|c|} \hline 6 \\ \hline \end{array} 1} \\
 \underline{7} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 6 \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} 4 \\
 \hline
 \begin{array}{cc} 2 & 1 \\ \square & \square \end{array} \\
 0
 \end{array}$$

想:  $1 \times 7 = 7$ , 百位商“1”  
 $14 + 2 = 16$ , 被除数十位是“6”, 商十位是“2”

$$\begin{array}{r}
 (2) \quad \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \\
 5 \overline{) 2 \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array}} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \\
 \underline{3 \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array}} \\
 \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} 0 \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

想:  $4 \times 5 = 20$   
 $20 + 3 = \square$   
 $5 \times \square = \square 0$

$$\begin{array}{r}
 (3) \quad \begin{array}{|c|c|c|} \hline 1 & 0 & \square \\ \hline \end{array} \\
 3 \overline{) \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array}} \\
 \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \\
 \underline{1 \ 2} \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

想:  $1 \times 3 = \square$   
 $3 \times \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array} = 12$   
 $12 + 2 = \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 4 \\ \hline \end{array}$

$$\begin{array}{r}
 (4) \quad \begin{array}{|c|c|c|} \hline 1 & \square & \square \\ \hline \end{array} \\
 6 \overline{) \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & 5 & \square \\ \hline \end{array}} \\
 \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \\
 \underline{5 \ 4} \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (5) \quad \begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \\
 4 \overline{) \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array}} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \\
 \underline{3 \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array}} \\
 \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} 6 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (6) \quad \begin{array}{|c|c|c|} \hline 1 & \square & 0 \\ \hline \end{array} \\
 8 \overline{) \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & 6 & \square \\ \hline \end{array}} \\
 \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline \square & 6 \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (7) \quad \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & 0 & \square \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \overline{) 8 \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array}} \\
 \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 8 \\
 \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (8) \quad \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array} \\
 3 \overline{) \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array}} \\
 3 \\
 \hline
 \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \\
 9 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (9) \quad \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \\
 4 \overline{) \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & 5 \\ \hline \end{array}} \\
 2 \ 0 \\
 \hline
 \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 5 \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 3
 \end{array}$$

每天一得 在填□里的数时,可以根据已知的商与除数的乘积来一步步确定要填的数。







### 三、复式统计表

#### 复式统计表(1)

1. 列竖式计算。(带△的要验算)

$(1) 516 - 398 =$

$(2) 320 \div 2 =$

$\triangle (3) 482 \div 4 =$

$(4) 620 \div 5 =$

$(5) 345 \div 4 =$

$\triangle (6) 606 \div 5 =$

2. 计算下面各题。

$(1) 609 \div 3 \times 2$

$(2) 72 \times 8 \div 9$

$(3) 459 \div 9 + 386$

$(4) (503 - 248) \div 5$

$(5) 855 \div (3 \times 3)$

$(6) 905 - 238 - 136$





## 复式统计表(2)

下面的计算对吗? 把错误的改正过来。

(1)

$$\begin{array}{r} 19 \\ 5 \overline{) 545} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

( )

改:

(2)

$$\begin{array}{r} 32 \\ 3 \overline{) 908} \\ \underline{9} \phantom{0} \\ 8 \\ \underline{6} \\ 2 \end{array}$$

( )

改:

(3)

$$\begin{array}{r} 26 \\ 2 \overline{) 521} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

( )

改:

(4)

$$\begin{array}{r} 122 \\ 4 \overline{) 495} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 9 \\ \underline{8} \\ 15 \\ \underline{8} \\ 7 \end{array}$$

( )

改:



趣味数学

## 还有 10 元哪儿去了呢?

东东向爸爸借了 500 元,向妈妈借了 500 元,买了双皮鞋用了 970 元,剩下 30 元。还爸爸 10 元,还妈妈 10 元,自己剩下 10 元,欠爸爸 490 元,欠妈妈 490 元,  $490+490+10=990$ ,还有 10 元哪儿去了呢? 小朋友,你们知道吗?



25

每天一得 笔算除法时,别忘了写上商中间或末尾的 0。



# 参考答案

## 第 1 页

- (1)  $548 - 399 = 149$   

$$\begin{array}{r} 548 \\ -399 \\ \hline 149 \end{array}$$
- (2)  $2500 - 726 = 1774$   

$$\begin{array}{r} 2500 \\ -726 \\ \hline 1774 \end{array}$$
- (3)  $905 - 388 = 517$   

$$\begin{array}{r} 905 \\ -388 \\ \hline 517 \end{array}$$
 验算：
$$\begin{array}{r} 517 \\ \times 3 \\ \hline 1551 \\ + 3188 \\ \hline 3188 \end{array}$$
- (4)  $135 \times 4 = 540$   

$$\begin{array}{r} 135 \\ \times 4 \\ \hline 540 \end{array}$$
- (5)  $460 \times 7 = 3220$   

$$\begin{array}{r} 460 \\ \times 7 \\ \hline 3220 \end{array}$$
- (6)  $96 \times 8 = 768$   

$$\begin{array}{r} 96 \\ \times 8 \\ \hline 768 \end{array}$$
 验算：
$$\begin{array}{r} 96 \\ \times 8 \\ \hline 768 \end{array}$$
- (7)  $705 \times 4 = 2820$   

$$\begin{array}{r} 705 \\ \times 4 \\ \hline 2820 \end{array}$$
- (8)  $593 \times 6 = 3558$   

$$\begin{array}{r} 593 \\ \times 6 \\ \hline 3558 \end{array}$$
- (9)  $328 \times 9 = 2952$   

$$\begin{array}{r} 328 \\ \times 9 \\ \hline 2952 \end{array}$$
- (10)  $29 \div 3 = 9 \cdots 2$   

$$\begin{array}{r} 9 \\ 3 \overline{) 29} \\ \underline{27} \\ 2 \end{array}$$
- (11)  $42 \div 5 = 8 \cdots 2$   

$$\begin{array}{r} 8 \\ 5 \overline{) 42} \\ \underline{40} \\ 2 \end{array}$$
- (12)  $60 \div 8 = 7 \cdots 4$   

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 \overline{) 60} \\ \underline{56} \\ 4 \end{array}$$
 验算：
$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 8 \\ \hline 56 \\ + 4 \\ \hline 60 \end{array}$$

## 第 2 页

- (1)  $828 - (176 + 393) = 828 - 569 = 259$
- (2)  $504 - 27 \times 8 = 504 - 216 = 288$
- (3)  $684 - 265 - 46 = 419 - 46 = 373$
- (4)  $81 \div 9 \times 230 = 9 \times 230 = 2070$

- (5)  $257 \times 3 - 465 = 771 - 465 = 306$
- (6)  $842 - (295 - 78) = 842 - 217 = 625$
- (7)  $95 + 86 \times 6 = 95 + 516 = 611$
- (8)  $(503 - 106) \times 5 = 397 \times 5 = 1985$
- (9)  $438 + 63 \div 9 = 438 + 7 = 445$
- (10)  $26 \times 3 \times 5 = 78 \times 5 = 390$
- (11)  $64 \div 8 \div 2 = 8 \div 2 = 4$
- (12)  $3600 - 275 \times 6 = 3600 - 1650 = 1950$
- (13)  $(65 + 16) \div 9 = 81 \div 9 = 9$
- (14)  $42 \div 7 + 184 = 6 + 184 = 190$
- (15)  $8 \times (165 - 39) = 8 \times 126 = 1008$

## 第 3 页

1. (1)  $80 \div 2 = (40)$   
想：8 个十除以 2 得 4 个十，就是 (40)。  
 $80 \div 2 = (40)$   
想： $8 \div 2 = (4)$   
 $80 \div 2 = (40)$
- (2)  $900 \div 3 = (300)$   
想：9 个百除以 3 得 (3) 个百，就是 (300)。  
 $900 \div 3 = (300)$   
想： $9 \div 3 = (3)$   
 $(900) \div 3 = (300)$
- (3)  $4000 \div 4 = (1000)$   
想：4 个 (千) 除以 4 得 (1) 个千，就是 (1000)。  
 $4000 \div 4 = (1000)$   
想： $(4) \div 4 = (1)$   
 $(4000) \div 4 = (1000)$   
 $(4)600 \div 2 = (300)$   
想：6 个百除以 2 得 3 个百，就是 300。  
 $600 \div 2 = (300)$   
想： $6 \div 2 = 3$   
 $600 \div 2 = 300$
2. (1)  $9 \div 9 = 1$   
 $90 \div 9 = 10$   
 $900 \div 9 = 100$   
 $(2) 70 \div 7 = 10$   
 $700 \div 7 = 100$   
 $7000 \div 7 = 1000$   
 $(3) 60 \div 3 = 20$   
 $600 \div 3 = 200$   
 $6000 \div 3 = 2000$
3.  $60 \div 2 = 30$   
 $90 \div 3 = 30$

- $6000 \div 2 = 3000$   
 $80 \div 8 = 10$   
 $400 \div 4 = 100$   
 $200 \div 2 = 100$   
 $600 \div 6 = 100$   
 $5000 \div 5 = 1000$   
 $9000 \div 9 = 1000$

## 第 4 页

1. (1)  $150 \div 5 = (30)$   
想：15 个十除以 5 得 (3) 个十，就是 (30)。  
 $150 \div 5 = (30)$   
想： $15 \div 5 = (3)$   
 $150 \div 5 = (30)$   
 $(2) 400 \div 8 = (50)$   
想：(40) 个十除以 8 得 (5) 个十，就是 (50)。  
 $400 \div 8 = (50)$   
想： $(40) \div 8 = (5)$   
 $(400) \div 8 = (50)$   
 $(3) 2700 \div 3 = (900)$   
想：(27) 个百除以 (3) 得 (9) 个百，就是 (900)。  
 $2700 \div 3 = (900)$   
想： $27 \div 3 = (9)$   
 $(2700) \div (3) = (900)$   
 $(4) 2500 \div 5 = (500)$   
想：25 个百除以 5 得 5 个百，就是 500。  
 $2500 \div 5 = (500)$   
想： $25 \div 5 = 5$   
 $2500 \div 5 = 500$
2. (1)  $24 \div 4 = 6$   
 $240 \div 4 = 60$   
 $2400 \div 4 = 600$   
 $(2) 28 \div 7 = 4$   
 $280 \div 7 = 40$   
 $2800 \div 7 = 400$   
 $(3) 42 \div 6 = 7$   
 $420 \div 6 = 70$   
 $4200 \div 6 = 700$
3.  $360 \div 4 = 90$   

6	60
9	40
5	600
3	1000
6	500
2	1000
4	500
5	400

## 第 5 页

1. (1)  $84 \div 2 = (42)$   
想： $80 \div 2 = 40$   
 $4 \div 2 = 2$   
 $(40) + (2) = (42)$
- (2)  $36 \div 3 = (12)$   
想： $30 \div 3 = (10)$   
 $6 \div 3 = (2)$   
 $(10) + (2) = (12)$
- (3)  $93 \div 3 = (31)$   
想： $(90) \div 3 = (30)$   
 $(3) \div 3 = (1)$   
 $(30) + (1) = (31)$
- (4)  $46 \div 2 = (23)$   
想： $(40) \div 2 = (20)$

- $(6) \div (2) = (3)$   
 $(20) + (3) = (23)$   
 $(5)55 \div 5 = (11)$   
想： $(50) \div (5) = (10)$   
 $(5) \div (5) = (1)$   
 $(10) + (1) = (11)$
- (6)  $86 \div 2 = (43)$   
想： $80 \div 2 = 40$   
 $6 \div 2 = 3$   
 $40 + 3 = 43$
2. (1)  $30 \times 3 = 90$   
 $90 \div 3 = 30$   
 $(2) 200 \times 3 = 600$   
 $600 \div 3 = 200$   
 $(3) 13 \times 3 = 39$   
 $39 \div 3 = 13$
3.  $99 \div 3 = 33$     $68 \div 2 = 34$   
 $44 \div 4 = 11$     $88 \div 2 = 44$   
 $48 \div 4 = 12$     $64 \div 2 = 32$   
 $88 \div 4 = 22$     $63 \div 3 = 21$   
 $96 \div 3 = 32$

## 第 6 页

- (1)  $69 \div 3 = 23$   

$$\begin{array}{r} 23 \\ 3 \overline{) 69} \\ \underline{6} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$
- (2)  $84 \div 2 = 42$   

$$\begin{array}{r} 42 \\ 2 \overline{) 84} \\ \underline{8} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$
- (3)  $63 \div 3 = 21$   

$$\begin{array}{r} 21 \\ 3 \overline{) 63} \\ \underline{6} \\ 3 \\ \underline{3} \\ 0 \end{array}$$
- (4)  $48 \div 4 = 12$   

$$\begin{array}{r} 12 \\ 4 \overline{) 48} \\ \underline{4} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$
- (5)  $62 \div 2 = 31$   

$$\begin{array}{r} 31 \\ 2 \overline{) 62} \\ \underline{6} \\ 2 \\ \underline{2} \\ 0 \end{array}$$





(6)  $88 \div 4 = 22$

$$\begin{array}{r} 22 \\ 4 \overline{) 88} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

(7)  $86 \div 2 = 43$

$$\begin{array}{r} 43 \\ 2 \overline{) 86} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

(8)  $93 \div 3 = 31$

$$\begin{array}{r} 31 \\ 3 \overline{) 93} \\ \underline{9} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

(9)  $66 \div 2 = 33$

$$\begin{array}{r} 33 \\ 2 \overline{) 66} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

第7页

(1)  $48 \div 3 = 16$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 3 \overline{) 48} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

(2)  $96 \div 4 = 24$

$$\begin{array}{r} 24 \\ 4 \overline{) 96} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

(3)  $56 \div 2 = 28$

$$\begin{array}{r} 28 \\ 2 \overline{) 56} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

(4)  $81 \div 3 = 27$

$$\begin{array}{r} 27 \\ 3 \overline{) 81} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

(5)  $75 \div 5 = 15$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 5 \overline{) 75} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$$

(6)  $84 \div 6 = 14$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 6 \overline{) 84} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

(7)  $92 \div 4 = 23$

$$\begin{array}{r} 23 \\ 4 \overline{) 92} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

(8)  $54 \div 3 = 18$

$$\begin{array}{r} 18 \\ 3 \overline{) 54} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

(9)  $68 \div 4 = 17$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 4 \overline{) 68} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

第8页

(1)  $86 \div 2 = 43$

$$\begin{array}{r} 43 \\ 2 \overline{) 86} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 6 \phantom{0} \end{array} \text{ 验算: } \begin{array}{r} 43 \\ \times 2 \\ \hline 86 \end{array}$$

(2)  $95 \div 5 = 19$

$$\begin{array}{r} 19 \\ 5 \overline{) 95} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array} \text{ 验算: } \begin{array}{r} 19 \\ \times 5 \\ \hline 95 \end{array}$$

(3)  $78 \div 3 = 26$

$$\begin{array}{r} 26 \\ 3 \overline{) 78} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array} \text{ 验算: } \begin{array}{r} 26 \\ \times 3 \\ \hline 78 \end{array}$$

(4)  $64 \div 4 = 16$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 4 \overline{) 64} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array} \text{ 验算: } \begin{array}{r} 16 \\ \times 4 \\ \hline 64 \end{array}$$

(5)  $58 \div 2 = 29$

$$\begin{array}{r} 29 \\ 2 \overline{) 58} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array} \text{ 验算: } \begin{array}{r} 29 \\ \times 2 \\ \hline 58 \end{array}$$

(6)  $45 \div 3 = 15$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 3 \overline{) 45} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array} \text{ 验算: } \begin{array}{r} 15 \\ \times 3 \\ \hline 45 \end{array}$$

第9页

(1) (×) 改:

$$\begin{array}{r} 32 \\ 3 \overline{) 96} \\ \underline{9} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

(2) (×) 改:

$$\begin{array}{r} 13 \\ 5 \overline{) 65} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

(3) (×) 改:

$$\begin{array}{r} 42 \\ 2 \overline{) 84} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

(4) (×) 改:

$$\begin{array}{r} 48 \\ 2 \overline{) 96} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

(5) (×) 改:

$$\begin{array}{r} 9 \\ 9 \overline{) 87} \\ \underline{81} \\ 6 \end{array}$$

(6) (×) 改:

$$\begin{array}{r} 38 \\ 2 \overline{) 76} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

第10页

(1)  $654 \div 3 = 218$

$$\begin{array}{r} 218 \\ 3 \overline{) 654} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 5 \phantom{0} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

(2)  $384 \div 3 = 128$

$$\begin{array}{r} 128 \\ 3 \overline{) 384} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 8 \phantom{0} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

(3)  $896 \div 4 = 224$

$$\begin{array}{r} 224 \\ 4 \overline{) 896} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 9 \phantom{0} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

(4)  $575 \div 5 = 115$

$$\begin{array}{r} 115 \\ 5 \overline{) 575} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 7 \phantom{0} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$$

(5)  $784 \div 7 = 112$

$$\begin{array}{r} 112 \\ 7 \overline{) 784} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 8 \phantom{0} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

(6)  $488 \div 4 = 122$

$$\begin{array}{r} 122 \\ 4 \overline{) 488} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 8 \phantom{0} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$





第 11 页

(1)  $528 \div 4 = 132$

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{3} \boxed{2} \\ 4 \overline{) 528} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ \boxed{1} \phantom{00} \\ \boxed{1} \phantom{00} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 8 \\ \underline{\phantom{00}} \\ 0 \end{array}$$

(2)  $755 \div 5 = 151$

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{5} \boxed{1} \\ 5 \overline{) 755} \\ \underline{5} \phantom{00} \\ \boxed{2} \phantom{00} \\ \underline{2} \phantom{00} \\ \boxed{5} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 5 \\ \underline{\phantom{00}} \\ 0 \end{array}$$

(3)  $936 \div 4 = 234$

$$\begin{array}{r} \boxed{2} \boxed{3} \boxed{4} \\ 4 \overline{) 936} \\ \underline{8} \phantom{00} \\ \boxed{1} \phantom{00} \\ \underline{1} \phantom{00} \\ \boxed{2} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \boxed{6} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \boxed{6} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 0 \end{array}$$

(4)  $628 \div 4 = 157$

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{5} \boxed{7} \\ 4 \overline{) 628} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ \boxed{2} \phantom{00} \\ \underline{2} \phantom{00} \\ \boxed{8} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \boxed{8} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 0 \end{array}$$

(5)  $833 \div 7 = 119$

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{1} \boxed{9} \\ 7 \overline{) 833} \\ \underline{7} \phantom{00} \\ \boxed{1} \phantom{00} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \boxed{3} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \boxed{6} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \boxed{3} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 0 \end{array}$$

(6)  $459 \div 3 = 153$

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{5} \boxed{3} \\ 3 \overline{) 459} \\ \underline{3} \phantom{00} \\ \boxed{1} \phantom{00} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \boxed{9} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \boxed{9} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 0 \end{array}$$

第 12 页

1. (1)  $376 \div 4 = 94$

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \boxed{9} \boxed{4} \\ 4 \overline{) 376} \\ \underline{3} \phantom{00} \\ \phantom{0} \boxed{6} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \boxed{6} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \boxed{6} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 0 \end{array}$$

(2)  $455 \div 5 = 91$

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \boxed{9} \boxed{1} \\ 5 \overline{) 455} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ \phantom{0} \boxed{5} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{5} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 0 \end{array}$$

(3)  $846 \div 9 = 94$

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \boxed{9} \boxed{4} \\ 9 \overline{) 846} \\ \underline{8} \phantom{00} \\ \phantom{0} \boxed{4} \phantom{00} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{6} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{6} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 0 \end{array}$$

(4)  $528 \div 6 = 88$

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \boxed{8} \boxed{8} \\ 6 \overline{) 528} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ \phantom{0} \boxed{8} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{8} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 0 \end{array}$$

(5)  $272 \div 4 = 68$

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \boxed{6} \boxed{8} \\ 4 \overline{) 272} \\ \underline{2} \phantom{00} \\ \phantom{0} \boxed{7} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{2} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{2} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 0 \end{array}$$

(6)  $728 \div 8 = 91$

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \boxed{9} \boxed{1} \\ 8 \overline{) 728} \\ \underline{7} \phantom{00} \\ \phantom{0} \boxed{2} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{8} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 0 \end{array}$$

2. (1)  $276 \div 2 = 138$

商是(三)位数

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \boxed{1} \boxed{3} \boxed{8} \\ 2 \overline{) 276} \\ \underline{2} \phantom{00} \\ \phantom{0} \boxed{7} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{6} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{6} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 0 \end{array}$$

(2)  $276 \div 6 = 46$

商是(两)位数

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \boxed{4} \boxed{6} \\ 6 \overline{) 276} \\ \underline{2} \phantom{00} \\ \phantom{0} \boxed{6} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{6} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 0 \end{array}$$

(3)  $306 \div 2 = 153$

商是(三)位数

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \boxed{1} \boxed{5} \boxed{3} \\ 2 \overline{) 306} \\ \underline{2} \phantom{00} \\ \phantom{0} \boxed{0} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{6} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{6} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 0 \end{array}$$

第 13 页

(1)  $379 \div 8 = 47 \cdots 3$

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \boxed{4} \boxed{7} \\ 8 \overline{) 379} \\ \underline{3} \phantom{00} \\ \phantom{0} \boxed{7} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{9} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{6} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{3} \end{array}$$

(2)  $515 \div 3 = 171 \cdots 2$

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \boxed{1} \boxed{7} \boxed{1} \\ 3 \overline{) 515} \\ \underline{3} \phantom{00} \\ \phantom{0} \boxed{2} \phantom{00} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{1} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{5} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{3} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{2} \end{array}$$

(3)  $643 \div 3 = 214 \cdots 1$

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \boxed{2} \boxed{1} \boxed{4} \\ 3 \overline{) 643} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ \phantom{0} \boxed{4} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{3} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{1} \end{array}$$

(4)  $451 \div 6 = 75 \cdots 1$

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \boxed{7} \boxed{5} \\ 6 \overline{) 451} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ \phantom{0} \boxed{1} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{1} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 0 \end{array}$$

(5)  $474 \div 5 = 94 \cdots 4$

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \boxed{9} \boxed{4} \\ 5 \overline{) 474} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ \phantom{0} \boxed{7} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{4} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{4} \end{array}$$

(6)  $765 \div 8 = 95 \cdots 5$

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \boxed{9} \boxed{5} \\ 8 \overline{) 765} \\ \underline{7} \phantom{00} \\ \phantom{0} \boxed{6} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{5} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{5} \end{array}$$

第 14 页

(1)  $172 \div 3 = 57 \cdots 1$

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \boxed{5} \boxed{7} \\ 3 \overline{) 172} \\ \underline{1} \phantom{00} \\ \phantom{0} \boxed{7} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{2} \end{array}$$

(2)  $347 \div 6 = 57 \cdots 5$

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \boxed{5} \boxed{7} \\ 6 \overline{) 347} \\ \underline{3} \phantom{00} \\ \phantom{0} \boxed{4} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{7} \end{array}$$

(3)  $784 \div 7 = 112$

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \boxed{1} \boxed{1} \boxed{2} \\ 7 \overline{) 784} \\ \underline{7} \phantom{00} \\ \phantom{0} \boxed{8} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{1} \end{array}$$

(4)  $569 \div 7 = 81 \cdots 2$

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \boxed{8} \boxed{1} \\ 7 \overline{) 569} \\ \underline{5} \phantom{00} \\ \phantom{0} \boxed{9} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{2} \end{array}$$

(5)  $456 \div 8 = 57$

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \boxed{5} \boxed{7} \\ 8 \overline{) 456} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ \phantom{0} \boxed{5} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \boxed{6} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 0 \end{array}$$







(6)  $829 \div 9 = 92 \dots 1$

$$\begin{array}{r} 92 \\ 9 \overline{)829} \\ \underline{81} \phantom{0} \\ 19 \phantom{0} \\ \underline{18} \phantom{0} \\ 1 \phantom{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ \times 9 \\ \hline 828 \\ + 18 \\ \hline 829 \end{array}$$

第 15 页

1. (1) (×) 改:

$$\begin{array}{r} 64 \\ 4 \overline{)258} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 18 \\ \underline{16} \\ 2 \end{array}$$

(2) (×) 改:

$$\begin{array}{r} 127 \\ 5 \overline{)635} \\ \underline{5} \phantom{00} \\ 13 \phantom{0} \\ \underline{10} \\ 35 \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$

(3) (×) 改:

$$\begin{array}{r} 131 \\ 6 \overline{)787} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 18 \phantom{0} \\ \underline{18} \\ 7 \\ \underline{6} \\ 1 \end{array}$$

(4) (√)

2. (1)  $274 \div 6 = 45 \dots 4$

$$\begin{array}{r} 45 \\ 6 \overline{)274} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 34 \\ \underline{30} \\ 4 \end{array}$$

(2)  $458 \div 4 = 114 \dots 2$

$$\begin{array}{r} 114 \\ 4 \overline{)458} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ 5 \phantom{0} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 18 \\ \underline{16} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 114 \\ \times 4 \\ \hline 456 \\ + 2 \\ \hline 458 \end{array}$$

(3)  $504 \div 2 = 252$

$$\begin{array}{r} 252 \\ 2 \overline{)504} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ 10 \phantom{0} \\ \underline{10} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

(4)  $826 \div 3 = 275 \dots 1$

$$\begin{array}{r} 275 \\ 3 \overline{)826} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 22 \phantom{0} \\ \underline{21} \phantom{0} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 275 \\ \times 3 \\ \hline 825 \\ + 1 \\ \hline 826 \end{array}$$

第 16 页

(1)  $508 \div 5 = 101 \dots 3$

$$\begin{array}{r} 101 \\ 5 \overline{)508} \\ \underline{5} \phantom{00} \\ 08 \\ \underline{5} \\ 3 \end{array}$$

(2)  $606 \div 3 = 202$

$$\begin{array}{r} 202 \\ 3 \overline{)606} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 06 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

(3)  $909 \div 9 = 101$

$$\begin{array}{r} 101 \\ 9 \overline{)909} \\ \underline{9} \phantom{00} \\ 09 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$

(4)  $805 \div 4 = 201 \dots 1$

$$\begin{array}{r} 201 \\ 4 \overline{)805} \\ \underline{8} \phantom{00} \\ 05 \\ \underline{4} \\ 1 \end{array}$$

(5)  $708 \div 7 = 101 \dots 1$

$$\begin{array}{r} 101 \\ 7 \overline{)708} \\ \underline{7} \phantom{00} \\ 08 \\ \underline{7} \\ 1 \end{array}$$

(6)  $209 \div 2 = 104 \dots 1$

$$\begin{array}{r} 104 \\ 2 \overline{)209} \\ \underline{2} \phantom{00} \\ 09 \\ \underline{8} \\ 1 \end{array}$$

(7)  $907 \div 3 = 302 \dots 1$

$$\begin{array}{r} 302 \\ 3 \overline{)907} \\ \underline{9} \phantom{00} \\ 07 \\ \underline{6} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 302 \\ \times 3 \\ \hline 906 \\ + 1 \\ \hline 907 \end{array}$$

(8)  $406 \div 4 = 101 \dots 2$

$$\begin{array}{r} 101 \\ 4 \overline{)406} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ 06 \\ \underline{4} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 101 \\ \times 4 \\ \hline 404 \\ + 2 \\ \hline 406 \end{array}$$

第 17 页

(1)  $214 \div 2 = 107$

$$\begin{array}{r} 107 \\ 2 \overline{)214} \\ \underline{2} \phantom{00} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

(2)  $621 \div 3 = 207$

$$\begin{array}{r} 207 \\ 3 \overline{)621} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

(3)  $520 \div 5 = 104$

$$\begin{array}{r} 104 \\ 5 \overline{)520} \\ \underline{5} \phantom{00} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

(4)  $824 \div 4 = 206$

$$\begin{array}{r} 206 \\ 4 \overline{)824} \\ \underline{8} \phantom{00} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

(5)  $728 \div 7 = 104$

$$\begin{array}{r} 104 \\ 7 \overline{)728} \\ \underline{7} \phantom{00} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

(6)  $856 \div 8 = 107$

$$\begin{array}{r} 107 \\ 8 \overline{)856} \\ \underline{8} \phantom{00} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$$

(7)  $424 \div 4 = 106$

$$\begin{array}{r} 106 \\ 4 \overline{)424} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

(8)  $630 \div 6 = 105$

$$\begin{array}{r} 105 \\ 6 \overline{)630} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

(9)  $981 \div 9 = 109$

$$\begin{array}{r} 109 \\ 9 \overline{)981} \\ \underline{9} \phantom{00} \\ 81 \\ \underline{81} \\ 0 \end{array}$$

第 18 页

1. (1)  $813 \div 4 = 203 \dots 1$

$$\begin{array}{r} 203 \\ 4 \overline{)813} \\ \underline{8} \phantom{00} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 203 \\ \times 4 \\ \hline 812 \\ + 1 \\ \hline 813 \end{array}$$

(2)  $308 \div 3 = 102 \dots 2$

$$\begin{array}{r} 102 \\ 3 \overline{)308} \\ \underline{3} \phantom{00} \\ 8 \\ \underline{6} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 102 \\ \times 3 \\ \hline 306 \\ + 2 \\ \hline 308 \end{array}$$

(3)  $525 \div 5 = 105$

$$\begin{array}{r} 105 \\ 5 \overline{)525} \\ \underline{5} \phantom{00} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$$

(4)  $605 \div 3 = 201 \dots 2$

$$\begin{array}{r} 201 \\ 3 \overline{)605} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 5 \\ \underline{3} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 201 \\ \times 3 \\ \hline 603 \\ + 2 \\ \hline 605 \end{array}$$

2. (1) (×)

$$\begin{array}{r} 109 \\ 6 \overline{)654} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 54 \\ \underline{54} \\ 0 \end{array}$$

(2) (×)

$$\begin{array}{r} 305 \\ 3 \overline{)916} \\ \underline{9} \phantom{00} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 1 \end{array}$$

第 19 页

(1)  $960 \div 6 = 160$

$$\begin{array}{r} 160 \\ 6 \overline{)960} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

(2)  $760 \div 2 = 380$

$$\begin{array}{r} 380 \\ 2 \overline{)760} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

$\triangle$  (3)  $460 \div 2 = 230$

$$\begin{array}{r} 230 \\ 2 \overline{)460} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 230 \\ \times 2 \\ \hline 460 \end{array}$$

(4)  $665 \div 6 = 110 \dots 5$

$$\begin{array}{r} 110 \\ 6 \overline{)665} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 65 \\ \underline{60} \\ 5 \end{array}$$

(5)  $814 \div 9 = 90 \dots 4$

$$\begin{array}{r} 90 \\ 9 \overline{)814} \\ \underline{81} \phantom{0} \\ 4 \end{array}$$

$\triangle$  (6)  $304 \div 5 = 60 \dots 4$

$$\begin{array}{r} 60 \\ 5 \overline{)304} \\ \underline{30} \phantom{0} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 5 \\ \hline 300 \\ + 4 \\ \hline 304 \end{array}$$

(7)  $923 \div 4 = 230 \dots 3$

$$\begin{array}{r} 230 \\ 4 \overline{)923} \\ \underline{8} \phantom{00} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 3 \end{array}$$





(8)  $853 \div 5 = 170 \dots 3$

$$\begin{array}{r} 170 \\ 5 \overline{) 853} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 35 \phantom{0} \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$

(9)  $780 \div 2 = 390$

$$\begin{array}{r} 390 \\ 2 \overline{) 780} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 18 \phantom{0} \\ \underline{18} \\ 0 \end{array} \quad \text{验算: } \begin{array}{r} 390 \\ \times 2 \\ \hline 780 \end{array}$$

第 20 页

1. (1)  $309 \div 3 = 103$

$$\begin{array}{r} 103 \\ 3 \overline{) 309} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 09 \\ \underline{09} \\ 0 \end{array}$$

(2)  $390 \div 3 = 130$

$$\begin{array}{r} 130 \\ 3 \overline{) 390} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 90 \\ \underline{90} \\ 0 \end{array}$$

(3)  $780 \div 6 = 130$

$$\begin{array}{r} 130 \\ 6 \overline{) 780} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 18 \phantom{0} \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

(4)  $708 \div 6 = 118$

$$\begin{array}{r} 118 \\ 6 \overline{) 708} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 10 \phantom{0} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$

(5)  $640 \div 4 = 160$

$$\begin{array}{r} 160 \\ 4 \overline{) 640} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 24 \phantom{0} \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

(6)  $643 \div 4 = 160 \dots 3$

$$\begin{array}{r} 160 \\ 4 \overline{) 643} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 24 \phantom{0} \\ \underline{24} \\ 3 \end{array}$$

(7)  $842 \div 4 = 210 \dots 2$

$$\begin{array}{r} 210 \\ 4 \overline{) 842} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 4 \phantom{0} \\ \underline{4} \\ 2 \end{array}$$

(8)  $845 \div 4 = 211 \dots 1$

$$\begin{array}{r} 211 \\ 4 \overline{) 845} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 4 \phantom{0} \\ \underline{4} \\ 5 \\ \underline{4} \\ 1 \end{array}$$

2. (1)  $716 \div 7 = 102 \dots 2$

$$\begin{array}{r} 102 \\ 7 \overline{) 716} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 16 \\ \underline{14} \\ 2 \end{array} \quad \text{验算: } \begin{array}{r} 102 \\ \times 7 \\ \hline 714 \\ + 2 \\ \hline 716 \end{array}$$

(2)  $845 \div 6 = 140 \dots 5$

$$\begin{array}{r} 140 \\ 6 \overline{) 845} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 24 \phantom{0} \\ \underline{24} \\ 5 \end{array} \quad \text{验算: } \begin{array}{r} 140 \\ \times 6 \\ \hline 840 \\ + 5 \\ \hline 845 \end{array}$$

(3)  $490 \div 2 = 245$

$$\begin{array}{r} 245 \\ 2 \overline{) 490} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 90 \\ \underline{80} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array} \quad \text{验算: } \begin{array}{r} 245 \\ \times 2 \\ \hline 490 \end{array}$$

(4)  $750 \div 3 = 250$

$$\begin{array}{r} 250 \\ 3 \overline{) 750} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 15 \phantom{0} \\ \underline{15} \\ 0 \end{array} \quad \text{验算: } \begin{array}{r} 250 \\ \times 3 \\ \hline 750 \end{array}$$

第 21 页

(1)  $365 \div 5 = 73$

$$\begin{array}{r} 73 \\ 5 \overline{) 365} \\ \underline{35} \phantom{0} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

(2)  $624 \div 6 = 104$

$$\begin{array}{r} 104 \\ 6 \overline{) 624} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 24 \phantom{0} \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

(3)  $289 \div 7 = 41 \dots 2$

$$\begin{array}{r} 41 \\ 7 \overline{) 289} \\ \underline{28} \phantom{0} \\ 9 \\ \underline{7} \\ 2 \end{array} \quad \text{验算: } \begin{array}{r} 41 \\ \times 7 \\ \hline 287 \\ + 2 \\ \hline 289 \end{array}$$

(4)  $904 \div 8 = 113$

$$\begin{array}{r} 113 \\ 8 \overline{) 904} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 10 \phantom{0} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

(5)  $880 \div 8 = 110$

$$\begin{array}{r} 110 \\ 8 \overline{) 880} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

(6)  $482 \div 4 = 120 \dots 2$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 4 \overline{) 482} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 82 \\ \underline{80} \\ 2 \end{array} \quad \text{验算: } \begin{array}{r} 120 \\ \times 4 \\ \hline 480 \\ + 2 \\ \hline 482 \end{array}$$

(7)  $291 \div 8 = 36 \dots 3$

$$\begin{array}{r} 36 \\ 8 \overline{) 291} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 51 \\ \underline{48} \\ 3 \end{array}$$

(8)  $963 \div 8 = 120 \dots 3$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 8 \overline{) 963} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 16 \phantom{0} \\ \underline{16} \\ 3 \end{array}$$

(9)  $403 \div 4 = 100 \dots 3$

$$\begin{array}{r} 100 \\ 4 \overline{) 403} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 03 \\ \underline{0} \\ 3 \end{array} \quad \text{验算: } \begin{array}{r} 100 \\ \times 4 \\ \hline 400 \\ + 3 \\ \hline 403 \end{array}$$

第 22 页

1. (1)  $384 \div 4 \approx (100)$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ \uparrow \\ (400) \end{array}$$

(2)  $384 \div 4 \approx (90)$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ \uparrow \\ (360) \end{array}$$

(3)  $136 \div 5 \approx (20)$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ \uparrow \\ (100) \end{array}$$

(4)  $136 \div 5 \approx (30)$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ \uparrow \\ (150) \end{array}$$

(5)  $310 \div 5 \approx (60)$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ \uparrow \\ (300) \end{array}$$

(6)  $362 \div 7 \approx (50)$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ \uparrow \\ (350) \end{array}$$

(7)  $565 \div 8 \approx (70)$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ \uparrow \\ (560) \end{array}$$

(8)  $600 \div 8 \approx (70)$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ \uparrow \\ (560) \end{array}$$

(9)  $236 \div 4 \approx (60)$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ \uparrow \\ (240) \end{array}$$

(10)  $152 \div 5 \approx (30)$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ \uparrow \\ (150) \end{array}$$

(11)  $225 \div 3 \approx (70)$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ \uparrow \\ (210) \end{array}$$

(12)  $809 \div 8 \approx (100)$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ \uparrow \\ (800) \end{array}$$

(答案不唯一)

2. (1)  $458 \div 5 \approx 90$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ (450) \end{array}$$

(2)  $645 \div 7 \approx 90$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ (630) \end{array}$$

(3)  $886 \div 3 \approx 300$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ (900) \end{array}$$

(4)  $252 \div 4 \approx 60$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ (240) \end{array}$$

(5)  $406 \div 9 \approx 3600$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ (400) \end{array}$$

(6)  $87 \times 2 \approx 180$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ (90) \end{array}$$

(7)  $98 \times 3 \approx 300$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ (100) \end{array}$$

(8)  $295 \times 5 \approx 1500$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ (300) \end{array}$$

(9)  $126 \times 4 \approx 400$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ (100) \end{array}$$

(10)  $306 \times 5 \approx 1500$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ (300) \end{array}$$

(11)  $306 \div 5 \approx 60$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ (300) \end{array}$$

(12)  $668 \div 6 \approx 110$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ (660) \end{array}$$

(13)  $826 \div 9 \approx 90$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ (810) \end{array}$$

(14)  $87 \times 9 \approx 810$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ (90) \end{array}$$

(15)  $426 \div 7 \approx 60$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ (420) \end{array}$$

(16)  $225 \times 3 \approx 690$

$$\begin{array}{r} \vdots \\ (230) \end{array}$$

(答案不唯一)

第 23 页

(1)  $7 \overline{) 861}$

$$\begin{array}{r} 123 \\ \hline 7 \overline{) 861} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 16 \phantom{0} \\ \underline{14} \phantom{0} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

(2)  $5 \overline{) 231}$

$$\begin{array}{r} 463 \\ \hline 5 \overline{) 231} \\ \underline{20} \phantom{0} \\ 31 \phantom{0} \\ \underline{30} \phantom{0} \\ 1 \end{array}$$

想:  $4 \times 5 = 20$

$20 + 3 = 23$     $5 \times 6 = 30$



$$\begin{array}{r} 104 \\ 3 \overline{) 314} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 14 \\ \underline{12} \\ 2 \end{array}$$

想:  $1 \times 3 = 3$   $3 \times 4 = 12$

$12 + 2 = 14$

$$\begin{array}{r} 109 \\ 6 \overline{) 655} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 55 \\ \underline{54} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ 4 \overline{) 318} \\ \underline{28} \phantom{0} \\ 38 \\ \underline{36} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 8 \overline{) 967} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 7 \end{array}$$

(答案不唯一)

$$\begin{array}{r} 404 \\ 2 \overline{) 808} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

(答案不唯一)

$$\begin{array}{r} 103 \\ 3 \overline{) 309} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ 4 \overline{) 215} \\ \underline{20} \phantom{0} \\ 15 \\ \underline{12} \\ 3 \end{array}$$

第 24 页

1. (1)  $516 - 398 = 118$

$$\begin{array}{r} 516 \\ - 398 \\ \hline 118 \end{array}$$

(2)  $320 \div 2 = 160$

$$\begin{array}{r} 160 \\ 2 \overline{) 320} \\ \underline{2} \phantom{0} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

(3)  $482 \div 4 = 120 \cdots 2$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 4 \overline{) 482} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 120 \\ \times 4 \\ \hline 480 \\ + 2 \\ \hline 482 \end{array}$$

(4)  $620 \div 5 = 124$

$$\begin{array}{r} 124 \\ 5 \overline{) 620} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 12 \\ \underline{10} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

(5)  $345 \div 4 = 86 \cdots 1$

$$\begin{array}{r} 86 \\ 4 \overline{) 345} \\ \underline{32} \phantom{0} \\ 25 \\ \underline{24} \\ 1 \end{array}$$

(6)  $606 \div 5 = 121 \cdots 1$

$$\begin{array}{r} 121 \\ 5 \overline{) 606} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 6 \\ \underline{5} \\ 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 121 \\ \times 5 \\ \hline 605 \\ + 1 \\ \hline 606 \end{array}$$

2. (1)  $609 \div 3 \times 2$

$= 203 \times 2$   
 $= 406$

(2)  $72 \times 8 \div 9$

$= 576 \div 9$   
 $= 64$

(3)  $459 \div 9 + 386$

$= 51 + 386$   
 $= 437$

(4)  $(503 - 248) \div 5$

$= 255 \div 5$   
 $= 51$

(5)  $855 \div (3 \times 3)$

$= 855 \div 9$   
 $= 95$

(6)  $905 - 238 - 136$

$= 667 - 136$   
 $= 531$

第 25 页

(1) (×) 改:  $\begin{array}{r} 109 \\ 5 \overline{) 545} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$

$\begin{array}{r} 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$

(2) (×) 改:  $\begin{array}{r} 302 \\ 3 \overline{) 908} \\ \underline{9} \phantom{0} \\ 8 \\ \underline{6} \\ 2 \end{array}$

(3) (×) 改:  $\begin{array}{r} 260 \\ 2 \overline{) 521} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 1 \end{array}$

$\begin{array}{r} 12 \\ \underline{12} \\ 1 \end{array}$

(4) (×) 改:  $\begin{array}{r} 123 \\ 4 \overline{) 495} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 95 \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 15 \\ \underline{12} \\ 3 \end{array}$

第 26 页

1. (1)  $23 \times 4 = (92)$

想:  $20 \times 4 = (80)$

$3 \times 4 = (12)$

$(80) + (12) = (92)$

$230 \times 4 = (920)$

想:  $200 \times 4 = (800)$

$30 \times 4 = (120)$

$(800) + (120) = (920)$

(2)  $28 \times 5 = (140)$

想:  $(20) \times 5 = (100)$

$(8) \times 5 = (40)$

$(100) + (40) = (140)$

$280 \times 5 = (1400)$

想:  $(200) \times 5 = (1000)$

$(80) \times 5 = (400)$

$(1000) + (400) = (1400)$

(3)  $36 \times 4 = (144)$

想:  $(30) \times (4) = (120)$

$(6) \times (4) = (24)$

$(120) + (24) = (144)$

$360 \times 4 = (1440)$

想:  $(300) \times (4) = (1200)$

$(60) \times (4) = (240)$

$(1200) + (240) = (1440)$

(4)  $96 \times 3 = (288)$

想:  $(90) \times (3) = (270)$

$(6) \times (3) = (18)$

$(270) + (18) = (288)$

$960 \times 3 = (2880)$

想:  $(900) \times (3) = (2700)$

$(60) \times (3) = (180)$

$(2700) + (180) = (2880)$

2. (1)  $25 \times 4 = 100$

$250 \times 4 = 1000$

(2)  $17 \times 3 = 51$

$170 \times 3 = 510$

(3)  $43 \times 3 = 129$

$430 \times 3 = 1290$

(4)  $16 \times 6 = 96$

$160 \times 6 = 960$

3.  $12 \times 8 = 96$

$13 \times 5 = 65$

$30 \times 9 = 270$

$24 \times 5 = 120$

$120 \times 5 = 600$

$160 \times 3 = 480$

$49 \times 2 = 98$

$19 \times 4 = 76$

$18 \times 6 = 108$

$260 \times 2 = 520$

$120 \times 7 = 840$

$320 \times 4 = 1280$

$21 \times 5 = 105$

$130 \times 7 = 910$

$290 \times 3 = 870$

$18 \times 4 = 72$

第 27 页

1. (1)  $3 \times 10 = 30$

想: 3 个十是 (30)

(2)  $18 \times 10 = (180)$

想: 18 个十是 (180)

(3)  $12 \times 10 = 120$

想: (12) 个 (十) 是 (120)

(4)  $13 \times 20 = 260$

想:  $13 \times 2 = 26$

$26 \times 10 = (260)$

(5)  $34 \times 20 = 680$

想:  $34 \times 2 = 68$

$(68) \times 10 = (680)$

(6)  $32 \times 30 = 960$

想:  $32 \times (3) = 96$

$(96) \times 10 = (960)$

(7)  $33 \times 30 = 990$

想:  $33 \times (3) = (99)$

$(99) \times (10) = (990)$

(8)  $22 \times 40 = 880$

想:  $(22) \times (4) = (88)$

$(88) \times (10) = (880)$

(9)  $42 \times 20 = (840)$

想:  $(42) \times (2) = (84)$

$(84) \times (10) = (840)$

2.  $31 \times 20 = 620$

$13 \times 30 = 390$

$33 \times 20 = 660$

$41 \times 10 = 410$

$23 \times 30 = 690$

$11 \times 30 = 330$

$21 \times 40 = 840$

$12 \times 40 = 480$

$10 \times 20 = 200$

$32 \times 20 = 640$

$24 \times 20 = 480$

$43 \times 20 = 860$

$31 \times 30 = 930$

$11 \times 60 = 660$

$21 \times 20 = 420$

$21 \times 30 = 630$

$33 \times 20 = 660$

$23 \times 20 = 460$

第 28 页

1. (1)  $130 \times 30 = (3900)$

想:  $13 \times 3 = 39$

$39 \times 100 = (3900)$

(2)  $22 \times 400 = 8800$

想:  $22 \times 4 = (88)$

$(88) \times 100 = (8800)$

(3)  $210 \times 20 = (4200)$

想:  $21 \times (2) = (42)$

$(42) \times 100 = (4200)$

(4)  $32 \times 300 = (9600)$

想:  $(32) \times (3) = (96)$

$(96) \times (100) = (9600)$

(5)  $230 \times 30 = (6900)$

想:  $(23) \times (3) = (69)$

$(69) \times (100) = (6900)$

(6)  $42 \times 200 = (8400)$

想:  $(42) \times (2) = (84)$

$(84) \times (100) = (8400)$

(7)  $24 \times 200 = (4800)$

想:  $(24) \times (2) = (48)$

$(48) \times (100) = (4800)$

(8)  $30 \times 300 = (9000)$

想:  $(3) \times (3) = (9)$

$(9) \times (1000) = (9000)$

(9)  $240 \times 20 = (4800)$





自主学习类

主编：万志勇

黄冈小状元

# 123 数学 89 基本功<sup>67</sup>



下  
3 年级

计算 + 解决问题



龍門書局

龙门品牌·学子至爱  
www.longmenshuj.com



# 目录

一、位置与方向(一) .....	(1)	三、复式统计表 .....	(16)
二、除数是一位数的除法 .....	(2)	四、两位数乘两位数 .....	(17)
1. 口算除法 .....	(2)	1. 口算乘法 .....	(17)
2. 笔算除法 .....	(3)	2. 笔算乘法 .....	(18)
笔算除法(1) .....	(3)	笔算乘法(1) .....	(18)
笔算除法(2) .....	(4)	笔算乘法(2) .....	(19)
笔算除法(3) .....	(5)	笔算乘法(3) .....	(20)
笔算除法(4) .....	(6)	笔算乘法(4) .....	(21)
笔算除法(5) .....	(7)	笔算乘法(5) .....	(22)
笔算除法(6) .....	(8)	解决问题(1) .....	(23)
笔算除法(7) .....	(9)	解决问题(2) .....	(24)
笔算除法(8) .....	(10)	解决问题(3) .....	(25)
解决问题(1) .....	(11)	综合检测 .....	(26)
解决问题(2) .....	(12)	五、面积 .....	(28)
解决问题(3) .....	(13)	长方形、正方形面积的计算(1) .....	(28)
综合检测 .....	(14)	长方形、正方形面积的计算(2) .....	(29)







长方形、正方形面积的计算(3) ..... (30)

解决问题(2)..... (43)

解决问题(1)..... (31)

综合检测 ..... (44)

解决问题(2)..... (32)

**八、数学广角——搭配(二)** ..... (46)

综合检测 ..... (33)

搭配(1)..... (46)

**六、年、月、日** ..... (35)

搭配(2)..... (47)

年、月、日 ..... (35)

**九、总复习** ..... (48)

24 时计时法(1) ..... (36)

数与代数(1)..... (48)

24 时计时法(2) ..... (37)

数与代数(2)..... (49)

24 时计时法(3) ..... (38)

数与代数(3)..... (50)

**七、小数的初步认识** ..... (39)

图形与几何 ..... (51)

简单的小数加、减法(1) ..... (39)

统计和应用 ..... (52)

简单的小数加、减法(2) ..... (40)

**期末检测** ..... (53)

简单的小数加、减法(3) ..... (41)

**参考答案** ..... (55)

解决问题(1)..... (42)



## 一、位置与方向（一）



## 眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

$38+15=$

$27+43=$

$74-59=$

$950-80=$

$32\times 3=$

$44\times 2=$

$80\times 5=$

$900\times 4=$

$0\times 8=$

$101\times 6=$

$14\times 5=$

$120\times 3=$



## 不差毫厘做笔算

2. 计算下面各题。

$62\times 6=$

$725\times 8=$

$236\times 7=$

$325\times 4=$

$508\times 5=$

$480\times 9=$



## 脑洞大开巧应用

3.



我们12人玩跳格子游戏。



玩老鹰捉小鸡的人数是跳格子的3倍。

玩捉迷藏的人数是跳格子的2倍。



(1) 玩老鹰捉小鸡的有几人？

(2) 玩捉迷藏的有几人？

## 二、除数是一位数的除法

### 1. 口算除法



#### 眼疾手快练口算

1. 比一比,算一算。

$$\begin{cases} 45 \div 9 = \\ 450 \div 9 = \\ 4500 \div 9 = \end{cases}$$

$$\begin{cases} 80 \div 2 = \\ 800 \div 2 = \\ 8000 \div 2 = \end{cases}$$

$$\begin{cases} 13 \times 3 = \\ 39 \div 3 = \\ 390 \div 3 = \end{cases}$$

2. 看谁算得又对又快。

$60 \div 6 =$

$48 \div 4 =$

$99 \div 3 =$

$3000 \div 3 =$

$77 \div 7 =$

$400 \div 5 =$

$8100 \div 9 =$

$240 \div 6 =$

$630 \div 9 =$

$3600 \div 4 =$

$180 \div 2 =$

$800 \div 8 =$

3. 计算下面各题。

63	÷ 3 =	
150		
600		

48	÷ 4 =	
200		
360		

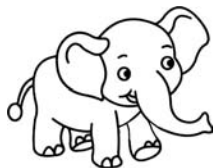
48	÷ 6 =	
120		
3600		



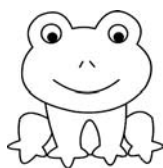
#### 脑洞大开巧应用

4. 解决问题。

(1) 大象的寿命是袋鼠的 4 倍,是青蛙的 8 倍。



大象的寿命大约  
是 80 年。



青蛙的寿命大约  
是( )年。

$\square \bigcirc \square = \square \text{ (年)}$



袋鼠的寿命大约  
是( )年。

$\square \bigcirc \square = \square \text{ (年)}$

(2) 48 名同学参加乒乓球比赛。如果每两人分成一组,那么可以分成多少组? 如果每 4 人分成一组呢?

## 2. 笔算除法

## 笔算除法 (1)



## 眼疾手快练口算

## 1. 口算下面各题。

$39 \div 3 =$

$100 \div 2 =$

$150 \div 3 =$

$96 \div 3 =$

$6000 \div 6 =$

$77 \div 7 =$

$300 \div 5 =$

$46 \div 2 =$

$7200 \div 9 =$

$560 \div 7 =$

$240 \div 3 =$

$2700 \div 9 =$



## 不差毫厘做笔算

## 2. 计算下面各题。

$48 \div 2 =$

$$\begin{array}{r} 2 \square \\ 2 \overline{) 48} \\ \underline{\square} \\ 8 \\ \underline{\square} \\ 0 \end{array}$$

$52 \div 3 =$

$$\begin{array}{r} 1 \square \\ 3 \overline{) 52} \\ \underline{\square} \\ \square 2 \\ \underline{\square \square} \\ 1 \end{array}$$

$84 \div 6 =$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 6 \overline{) 84} \\ \underline{\square} \\ \square 4 \\ \underline{\square \square} \\ 0 \end{array}$$

$88 \div 8 =$

$$8 \overline{) 88}$$

$75 \div 5 =$

$$5 \overline{) 75}$$

$90 \div 6 =$

$$6 \overline{) 90}$$



## 脑洞大开巧应用

## 3. 解决问题。

(1)



我买了3袋大枣，  
一共花了69元钱。

平均每袋大枣多少钱？

(2) 三根小棒围成一个 $\triangle$ ，54根同样长的小棒  
可以围成多少个这样的三角形？

$\triangle \triangle \triangle \dots$

## 笔算除法 (2)



## 眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

$27 \div 3 =$

$160 \div 4 =$

$20 \div 5 =$

$48 \div 6 =$

$320 \div 8 =$

$62 \div 2 =$

$420 \div 2 =$

$88 \div 4 =$

$12 \div 6 =$

$4200 \div 7 =$

$49 \div 7 =$

$400 \div 8 =$



## 不差毫厘做笔算

2. 把竖式补充完整。

$$\begin{array}{r} 1 \square \square \\ 2 \overline{) 248} \\ \underline{2} \phantom{0} \\ \phantom{2} \square \phantom{0} \\ \phantom{2} \square \phantom{0} \\ \hline \phantom{2} \phantom{0} \square \\ \phantom{2} \phantom{0} \square \\ \hline \phantom{2} \phantom{0} \phantom{0} \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 3 \overline{) 681} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \square \phantom{0} \\ \phantom{0} \square \phantom{0} \\ \hline \phantom{0} \square \square \\ \phantom{0} \square \square \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 5 \overline{) 765} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \square \square \\ \phantom{0} \square \square \\ \hline \phantom{0} \square \square \\ \phantom{0} \square \square \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 7 \overline{) 933} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \phantom{0} \square \square \\ \phantom{0} \square \square \\ \hline \phantom{0} \square \square \\ \phantom{0} \square \square \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \square \end{array}$$

3. 列竖式计算,并验算。

$375 \div 3 =$

$992 \div 8 =$

$705 \div 5 =$



## 脑洞大开巧应用

4. 燕子妈妈平均每天捉多少只害虫喂宝宝?

我一个星期捉了784只害虫喂宝宝。





## 笔算除法 (3)



## 眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

$6 \times 4 =$

$56 \div 7 =$

$60 \div 8 =$

$9 \times 9 =$

$30 \div 6 =$

$150 \div 5 =$

$31 \times 2 =$

$42 \div 7 =$

$240 \div 6 =$

$51 \div 8 =$

$7 \times 9 =$

$37 \div 6 =$



## 不差毫厘做笔算

2. 把竖式补充完整。

$$\begin{array}{r} 4 \square \\ 6 \overline{) 272} \\ \underline{\square \square} \\ \square \square \\ \underline{\square \square} \\ \square \square \\ \underline{\square} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \square \\ 7 \overline{) 569} \\ \underline{\square \square} \\ \square \square \\ \underline{\square} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 5 \overline{) 387} \\ \underline{\square \square} \\ \square \square \\ \underline{\square \square} \\ \square \square \\ \underline{\square} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 8 \overline{) 747} \\ \underline{\square \square} \\ \square \square \\ \underline{\square \square} \\ \square \square \\ \underline{\square} \end{array}$$

3. 列竖式计算,并验算。

$147 \div 2 =$

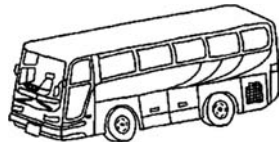
$559 \div 6 =$

$475 \div 9 =$



## 脑洞大开巧应用

4. 体育路小学有 446 名学生参观动物园,租 8 辆车,座位够吗?



准乘54人

## 笔算除法 (4)



## 眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

$45 \div 5 =$

$13 \times 4 =$

$50 \times 5 =$

$600 \div 3 =$

$71 \div 8 =$

$240 \div 6 =$

$23 \times 3 =$

$49 \div 7 =$

$100 \times 5 =$

$54 \div 6 =$

$20 \times 4 =$

$72 \div 9 =$

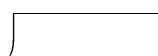


## 不差毫厘做笔算

2. 先判断商是几位数,再列竖式计算。

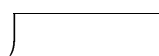
$872 \div 2 =$

商是( )位数



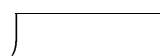
$738 \div 9 =$

商是( )位数



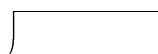
$522 \div 7 =$

商是( )位数



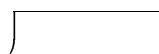
$605 \div 5 =$

商是( )位数



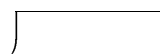
$843 \div 3 =$

商是( )位数



$410 \div 8 =$

商是( )位数



## 脑洞大开巧应用

3. 解决问题。

(1) 赤壁社区王阿姨为联欢会买右面水果中的一种,正好用去 438 元;买饮料中的一种,正好用去 464 元。王阿姨买了哪种水果,哪种饮料? 各买了多少?

水果	苹果	9 元/千克
	梨	6 元/千克
	香蕉	7 元/千克
饮料	果汁	5 元/瓶
	绿茶	4 元/瓶

(2) 如果用这些钱只买果汁,可以买多少瓶? 还剩多少元钱?

## 笔算除法 (5)



## 眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

$0 \div 5 =$

$40 \div 8 =$

$300 \div 6 =$

$0 \div 9 =$

$22 \div 4 =$

$35 \div 7 =$

$44 \div 4 =$

$320 \div 8 =$

$100 \div 2 =$

$47 \div 6 =$

$2400 \div 4 =$

$0 \div 7 =$



## 不差毫厘做笔算

2. 把竖式补充完整。

$$\begin{array}{r} 1 \square \square \\ 4 \overline{) 408} \\ \underline{\square} \\ \phantom{0} \square \\ \phantom{0} \square \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \square \square \\ 3 \overline{) 627} \\ \underline{\square} \\ \phantom{0} \square \square \\ \phantom{0} \square \square \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 7 \overline{) 735} \\ \underline{7} \\ \phantom{0} \square \square \\ \phantom{0} \square \square \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 9 \overline{) 936} \\ \underline{9} \\ \phantom{0} \square \square \\ \phantom{0} \square \square \\ \hline 0 \end{array}$$

3. 列竖式计算。

$806 \div 2 =$

$642 \div 6 =$

$864 \div 8 =$



## 脑洞大开巧应用

4. 壮壮和依依折幸运星。谁平均每天折得多？多多少个？



## 笔算除法 (6)



## 眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

$360 \div 9 =$

$26 \div 2 =$

$72 \div 8 =$

$55 \div 6 =$

$4500 \div 5 =$

$60 \div 3 =$

$84 \div 4 =$

$800 \div 8 =$

$3000 \div 6 =$

$210 \div 7 =$

$400 \div 5 =$

$99 \div 9 =$



## 不差毫厘做笔算

2. 把竖式补充完整。

$$\begin{array}{r} 2 \square \square \\ 3 \overline{) 690} \\ \underline{\square} \\ 9 \\ \underline{\square} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \square \square \\ 6 \overline{) 780} \\ \underline{\square} \\ \square \square \\ \underline{\square \square} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 5 \overline{) 354} \\ \underline{\square \square} \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 7 \overline{) 915} \\ \underline{\square} \\ \square \square \\ \underline{\square \square} \\ \square \end{array}$$

3. 列竖式计算, 并且验算。

$850 \div 5 =$

$523 \div 4 =$

$818 \div 9 =$



## 脑洞大开巧应用

4. 解决问题。

(1) 开学啦! 学校开展了给希望小学捐书的活动, 三年级共捐书 650 本, 每 5 本打一个包, 这些书能打几个包?

(2) 园林工人计划安装 152 个鸟巢, 平均每天装 5 个, 装完这些鸟巢至少需要多少天?

## 笔算除法 (7)



## 眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

$300 \div 6 =$

$55 \div 5 =$

$39 \div 3 =$

$200 \div 4 =$

$42 \div 2 =$

$3600 \div 6 =$

$86 \div 2 =$

$0 \div 7 =$

$160 \div 4 =$

$9000 \div 9 =$

$88 \times 0 =$

$240 \div 8 =$



## 不差毫厘做笔算

2. 列竖式计算,带☆号的要验算。

$763 \div 7 =$

$996 \div 9 =$

$\star 608 \div 3 =$

计算要用心哦!



$925 \div 3 =$

$642 \div 4 =$

$\star 960 \div 8 =$



## 脑洞大开巧应用

3. 超市运来 840 个鸡蛋。

(1) 如果每盒装 6 个,一共可以装几盒?

(2) 如果每盒装 8 个,一共可以装几盒?

## 日积月累

三位数除以一位数,除到被除数百位刚好除尽,十位上的数比除数小,商的十位上要写上 0,再继续往下除。



## 笔算除法 (8)



## 眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

$60 \div 2 =$

$0 \div 6 =$

$86 \div 2 =$

$55 \div 5 =$

$360 \div 6 =$

$4000 \div 8 =$

$96 \div 3 =$

$810 \div 9 =$

$5400 \div 9 =$

$210 \div 3 =$

$8000 \div 8 =$

$48 \div 4 =$



## 不差毫厘做笔算

2. 列竖式计算,带☆号的要验算。

$658 \div 2 =$

$824 \div 8 =$

$\star 365 \div 6 =$

你一定行!



$434 \div 7 =$

$740 \div 6 =$

$\star 643 \div 9 =$



## 脑洞大开巧应用

3. 右面是“鲜果多”水果店部分水果的进货记录单。如果每箱水果一样重,哪种水果最贵?

品种	数量/箱	总钱数/元
猕猴桃	7	840
樱桃	4	812
水蜜桃	6	456

## 解决问题 (1)



## 眼疾手快练口算

1. 估一估,下面算式的结果比较接近几十?

$83 \div 2 \approx$

$62 \div 3 \approx$

$41 \div 4 \approx$

$75 \div 7 \approx$

$323 \div 8 \approx$

$121 \div 4 \approx$

$139 \div 7 \approx$

$633 \div 9 \approx$

$125 \div 6 \approx$

$299 \div 5 \approx$

$186 \div 6 \approx$

$719 \div 8 \approx$



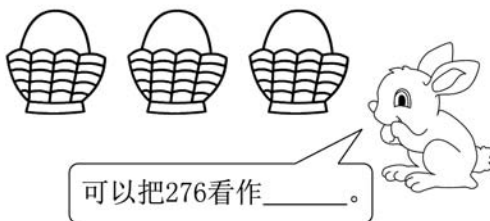
## 脑洞大开巧应用

2. 解决问题。

(1) 平均每篮大约装多少个?



列式: \_\_\_\_\_



列式: \_\_\_\_\_

(2) 启智书屋大促销啦! 每本《成语词典》大约多少钱?



4本158元

(3) 黄霏霏平均每分钟大约输入多少个汉字?



我6分钟输入了478个汉字。

(4) 给奶奶过生日。



① 平均每张餐桌大约坐几人?

② 平均每桌菜大约花了多少钱?

## 解决问题 (2)



## 眼疾手快练口算

## 1. 估一估。

$73 \div 8 \approx$

$356 \div 7 \approx$

$550 \div 9 \approx$

$630 \div 8 \approx$

$479 \div 8 \approx$

$185 \div 6 \approx$

$418 \div 7 \approx$

$235 \div 8 \approx$

$403 \div 5 \approx$

$633 \div 9 \approx$

$254 \div 5 \approx$

$702 \div 7 \approx$



## 脑洞大开巧应用

## 2. 解决问题。

(1) 育新小学 308 名同学乘车郊游, 每辆车可坐 42 人, 租 8 辆车够吗?


 $42 \approx 40$   
 $40 \times 8 = 320$  (名)  
 8 辆车能坐 \_\_\_\_\_ 人,  
 肯定 \_\_\_\_\_。

 $308 \approx 320$   
 $320 \div 8 = 40$  (人)  
 每辆车的人数 \_\_\_\_\_ 42 人,  
 租 8 辆车 \_\_\_\_\_。


(2) 这些萝卜够小白兔吃 7 天吗?



218 根

 我每天吃  
 28 根。


(4) 下面是超市进货单, 1000 元够吗?

纯牛奶	48 元/箱	4 箱
酸奶	45 元/箱	8 箱
奶茶	78 元/箱	4 箱

可以用估算解决问题哦!



(3) 还有 9 分钟就上课啦! 龙一鸣家到学校有 718 米, 他每分钟走 82 米, 会迟到吗?

(5) “六一”儿童节到了, 三(1)班需要 6 套演出服和 6 把小伞, 每套演出服 38 元, 每把小伞 10 元, 王老师带了 305 元, 买这些东西够吗?

## 解决问题 (3)



## 眼疾手快练口算

## 1. 估一估。

$83 \div 4 \approx$

$264 \div 5 \approx$

$323 \div 8 \approx$

$172 \div 9 \approx$

$487 \div 7 \approx$

$403 \div 8 \approx$

$356 \div 6 \approx$

$802 \div 8 \approx$

$550 \div 9 \approx$

$279 \div 4 \approx$

$176 \div 3 \approx$

$495 \div 5 \approx$



## 脑洞大开巧应用

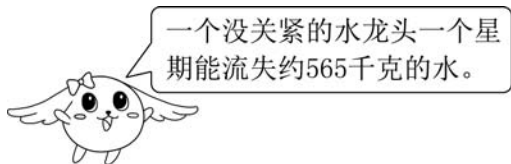
## 2. 解决问题。

(1) 每个足球大约多少钱?



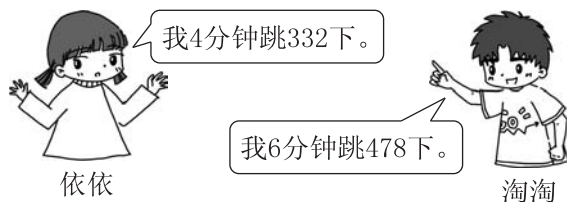
(2) 幸福新村有 315 户村民要搬入新小区, 每单元住 8 户。42 个单元够住吗?

(3) 节约用水, 人人有责。



一个没关紧的水龙头一天大约流失多少千克的水?

(4) 体育课上同学们在跳绳。



他们俩谁 1 分钟跳得多?

(5) 至少运多少次?



(6) 学校大礼堂有 550 人来参加会议, 礼堂里有 7 连椅、6 连椅和 5 连椅各 28 个, 这些椅子够用吗?

## 综合检测



### 眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

$60 \div 6 =$

$84 \div 4 =$

$0 \div 7 =$

$270 \div 3 =$

$100 \div 2 =$

$630 \div 3 =$

$450 \div 5 =$

$72 \div 9 =$

$99 \div 9 =$

$720 \div 8 =$

$4000 \div 8 =$

$4200 \div 6 =$

2. 估算下面各题。

$71 \div 8 \approx$

$88 \div 3 \approx$

$123 \div 4 \approx$

$356 \div 9 \approx$

$177 \div 3 \approx$

$800 \div 9 \approx$

$479 \div 7 \approx$

$909 \div 9 \approx$

$408 \div 5 \approx$

$419 \div 7 \approx$

$366 \div 6 \approx$

$650 \div 8 \approx$



### 不差毫厘做笔算

3. 列竖式计算,带☆号的要验算。

$416 \div 8 =$

$620 \div 4 =$

$\star 276 \div 9 =$

$845 \div 7 =$

$642 \div 6 =$

$\star 406 \div 3 =$

$204 \div 6 =$

$560 \div 5 =$

$\star 929 \div 9 =$





## 脑洞大开巧应用

## 4. 解决问题。

(1)



108元



9元

①裤子的价钱是手套的几倍?

②妈妈带了130元,可以买几副手套?还剩多少元?

(2)三年级有272名学生,需要采购多少张双人课桌?把这些课桌分7次运进学校,每次大约运多少张?

(4)复印机每分钟可复印58张纸。

我要复印302张纸,5分钟能印完吗?



(3)一个118人的旅行团在阳光旅店预定了33间房,每4人住一间,预定的房间够吗?

(5)20位老师带领135名学生外出野餐,如果每张餐布可以供4人用餐,大约需要准备多少张餐布?

## 【数学驿站】

## 除法为什么要从高位算起?

依依是个爱动脑筋的孩子,在做除法时,她想:做加、减、乘法时,都是从低位算起,为什么做除法要从高位算起呢?依依去问王老师。

王老师拿出12个苹果,让她平均分给3个小朋友。依依先给每个小朋友都分1个,像这样一共分了4次,用减法计算是 $12-3-3-3-3=0$ ;用除法计算是 $12\div 3=4$ 。接着王老师让依依用减法计算 $88\div 4$ ,依依用减法一共要减22个4,觉得太麻烦了,再看看除法竖式,原来用除法只要先减去20个4,再减去2个4就可以了。改用除法算快多了。

依依明白了,原来除法从高位算起,是让我们少减很多次,算得又快又简便呀!

### 三、复式统计表



#### 眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

$80 \div 4 =$

$450 \div 9 =$

$69 \div 3 =$

$3000 \div 6 =$

$1600 \div 2 =$

$66 \div 6 =$

$0 \div 99 =$

$48 \div 4 =$

$6300 \div 3 =$

$450 \div 9 =$

$700 \div 7 =$

$369 \div 3 =$



#### 不差毫厘做笔算

2. 计算下面各题。

$676 \div 4 =$

$209 \div 3 =$

$643 \div 6 =$

$900 \div 5 =$

$580 \div 9 =$

$986 \div 7 =$



#### 脑洞大开巧应用

3. 下面是黄金书屋“六一”儿童节当天部分儿童读物销售情况统计表。

金额/元 \ 书目	《十万个为什么》	《做最棒的自己》	《科学博览》
项目			
每本价钱/元	7	9	8
营业额/元	756	360	376

(1)《做最棒的自己》卖出了多少本?

(2)你还能提出其他数学问题并解答吗?



# 参 考 答 案

## 一、位置与方向 (一)

1. 53 70 15 870 96 88 400 3600 0 606 70 360  
 2.  $62 \times 6 = 372$   $725 \times 8 = 5800$   $236 \times 7 = 1652$

$\begin{array}{r} \times 16 \\ 372 \\ \hline 325 \\ \hline 372 \\ \hline 325 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 248 \\ 5800 \\ \hline 508 \\ \hline 508 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 247 \\ 1652 \\ \hline 1652 \\ \hline \end{array}$
$325 \times 4 = 1300$	$508 \times 5 = 2540$	$480 \times 9 = 4320$
$\begin{array}{r} \times 124 \\ 1300 \\ \hline 1300 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 45 \\ 2540 \\ \hline 2540 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 79 \\ 4320 \\ \hline 4320 \\ \hline \end{array}$

3. (1)  $12 \times 3 = 36$ (人) (2)  $12 \times 2 = 24$ (人)

## 二、除数是一位数的除法

### 1. 口算除法

1. 5 50 500; 40 400 4000; 39 13 130  
 2. 10 12 33 1000 11 80 900 40 70 900 90 100  
 3. 21 50 200; 12 50 90; 8 20 600  
 4. (1) 10  $80 \div 8 = 10$  20  $80 \div 4 = 20$   
 (2)  $48 \div 2 = 24$ (组)  $48 \div 4 = 12$ (组)

### 2. 笔算除法

#### 笔算除法 (1)

1. 13 50 50 32 1000 11 60 23 800 80 80 300  
 2.  $48 \div 2 = 24$   $52 \div 3 = 17 \dots 1$   $84 \div 6 = 14$

$\begin{array}{r} 2 \overline{)48} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \overline{)52} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \overline{)84} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$
$88 \div 8 = 11$	$75 \div 5 = 15$	$90 \div 6 = 15$
$\begin{array}{r} 1 \overline{)88} \\ \underline{8} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \overline{)75} \\ \underline{5} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \overline{)90} \\ \underline{6} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$

3. (1)  $69 \div 3 = 23$ (元) (2)  $54 \div 3 = 18$ (个)

#### 笔算除法 (2)

1. 9 40 4 8 40 31 210 22 2 600 7 50  
 2.  $2 \overline{)248}$   $3 \overline{)681}$   $5 \overline{)765}$   $7 \overline{)933}$

$\begin{array}{r} 1 \overline{)248} \\ \underline{2} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \overline{)681} \\ \underline{6} \\ 8 \\ \underline{6} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \overline{)765} \\ \underline{5} \\ 26 \\ \underline{25} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \overline{)933} \\ \underline{7} \\ 23 \\ \underline{21} \\ 23 \\ \underline{21} \\ 2 \end{array}$
--	--	--	--

3.  $375 \div 3 = 125$   $992 \div 8 = 124$   $705 \div 5 = 141$

$\begin{array}{r} 1 \overline{)375} \\ \underline{3} \\ 7 \\ \underline{6} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$	验算: $\begin{array}{r} \times 13 \\ 375 \\ \hline 1125 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \overline{)992} \\ \underline{8} \\ 19 \\ \underline{16} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$	验算: $\begin{array}{r} \times 124 \\ 992 \\ \hline 124 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \overline{)705} \\ \underline{5} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 5 \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$	验算: $\begin{array}{r} \times 25 \\ 705 \\ \hline 141 \end{array}$
--	---	--	---	--	--

4. 一个星期是 7 天  $784 \div 7 = 112$ (只)

#### 笔算除法 (3)

1. 24 8 7.....4 81 5 30 62 6 40 6.....3 63 6.....1

$\begin{array}{r} 4 \overline{)272} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 32 \\ \underline{24} \\ 80 \\ \underline{80} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \overline{)569} \\ \underline{40} \\ 169 \\ \underline{160} \\ 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \overline{)387} \\ \underline{21} \\ 177 \\ \underline{140} \\ 37 \\ \underline{35} \\ 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \overline{)747} \\ \underline{63} \\ 117 \\ \underline{108} \\ 9 \end{array}$
--	---	---	---

3.  $147 \div 2 = 73 \dots 1$

$\begin{array}{r} 7 \overline{)147} \\ \underline{14} \\ 7 \end{array}$	验算: $\begin{array}{r} \times 73 \\ 146 \\ \hline 147 \end{array}$
---	--

- $559 \div 6 = 93 \dots 1$

$\begin{array}{r} 9 \overline{)559} \\ \underline{54} \\ 19 \end{array}$	验算: $\begin{array}{r} \times 93 \\ 558 \\ \hline 559 \end{array}$
--	--

- $475 \div 9 = 52 \dots 7$

$\begin{array}{r} 5 \overline{)475} \\ \underline{45} \\ 25 \\ \underline{18} \\ 7 \end{array}$	验算: $\begin{array}{r} \times 52 \\ 468 \\ \hline 475 \end{array}$
---	--

4.  $446 \div 8 = 55$ (人).....6(人)  $55 > 54$  不够。

#### 笔算除法 (4)

1. 9 52 250 200 8.....7 40 69 7 500 9 80 8  
 2. 商是(三)位数  $872 \div 2 = 436$  商是(两)位数  $738 \div 9 = 82$  商是(两)位数  $522 \div 7 = 74 \dots 4$

$\begin{array}{r} 4 \overline{)872} \\ \underline{8} \\ 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \overline{)738} \\ \underline{72} \\ 18 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \overline{)522} \\ \underline{49} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$
--	--	---

$\begin{array}{r} 1 \overline{)605} \\ \underline{6} \\ 05 \\ \underline{05} \\ 0 \end{array}$	商是(三)位数 $605 \div 5 = 121$	$\begin{array}{r} 2 \overline{)843} \\ \underline{16} \\ 63 \\ \underline{63} \\ 0 \end{array}$	商是(三)位数 $843 \div 3 = 281$	$\begin{array}{r} 5 \overline{)410} \\ \underline{40} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$	商是(两)位数 $410 \div 8 = 51 \dots 2$
--	----------------------------	---	----------------------------	---	-----------------------------------

3. (1) 苹果:  $438 \div 9 = 48$ (千克).....6(元) 梨:  $438 \div 6 = 73$ (千克)  
 香蕉:  $438 \div 7 = 62$ (千克).....4(元)  
 果汁:  $464 \div 5 = 92$ (瓶).....4(元) 绿茶:  $464 \div 4 = 116$ (瓶)  
 王阿姨买了 73 千克梨和 116 瓶绿茶。  
 (2)  $438 + 464 = 902$ (元)  $902 \div 5 = 180$ (瓶).....2(元)  
 可以买 180 瓶, 还剩 2 元。

#### 笔算除法 (5)

1. 0 5 50 0 5.....2 5 11 40 50 7.....5 600 0



2. 
$$\begin{array}{r} 102 \\ 4 \overline{) 408} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 209 \\ 3 \overline{) 627} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 105 \\ 7 \overline{) 735} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 104 \\ 9 \overline{) 936} \\ \underline{9} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

3.  $806 \div 2 = 403$   $642 \div 6 = 107$   $864 \div 8 = 108$

$$\begin{array}{r} 403 \\ 2 \overline{) 806} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 107 \\ 6 \overline{) 642} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ 8 \overline{) 864} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

4. 壮壮:  $402 \div 2 = 201$ (个) 依依:  $836 \div 4 = 209$ (个)  
 $209 - 201 = 8$ (个) 依依平均每天折得多,多8个。

### 笔算除法(6)

1. 40 13 9 9.....1 900 20 21 100 500 30 80 11

2. 
$$\begin{array}{r} 230 \\ 3 \overline{) 690} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 130 \\ 6 \overline{) 780} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 18 \phantom{0} \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ 5 \overline{) 354} \\ \underline{35} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 130 \\ 7 \overline{) 915} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 21 \phantom{0} \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

3.  $850 \div 5 = 170$   $523 \div 4 = 130 \dots 3$

$$\begin{array}{r} 170 \\ 5 \overline{) 850} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 35 \phantom{0} \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 130 \\ 4 \overline{) 523} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 12 \phantom{0} \\ \underline{12} \\ 3 \end{array}$$

$818 \div 9 = 90 \dots 8$

$$\begin{array}{r} 90 \\ 9 \overline{) 818} \\ \underline{81} \phantom{0} \\ 8 \phantom{0} \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

4. (1)  $650 \div 5 = 130$ (个)  
(2)  $152 \div 5 = 30$ (天).....2(个)  $30 + 1 = 31$ (天)

### 笔算除法(7)

1. 50 11 13 50 21 600 43 0 40 1000 0 30

2.  $763 \div 7 = 109$   $996 \div 9 = 110 \dots 6$   $608 \div 3 = 202 \dots 2$

$$\begin{array}{r} 109 \\ 7 \overline{) 763} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 63 \phantom{0} \\ \underline{63} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ 9 \overline{) 996} \\ \underline{9} \phantom{0} \\ 9 \phantom{0} \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 202 \\ 3 \overline{) 608} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

$925 \div 3 = 308 \dots 1$   $642 \div 4 = 160 \dots 2$   $960 \div 8 = 120$

$$\begin{array}{r} 308 \\ 3 \overline{) 925} \\ \underline{9} \phantom{0} \\ 25 \phantom{0} \\ \underline{24} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 160 \\ 4 \overline{) 642} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 24 \phantom{0} \\ \underline{24} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 8 \overline{) 960} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 16 \phantom{0} \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

3. (1)  $840 \div 6 = 140$ (盒)  
(2)  $840 \div 8 = 105$ (盒)

### 笔算除法(8)

1. 30 0 43 11 60 500 32 90 600 70 1000 12

2.  $658 \div 2 = 329$   $824 \div 8 = 103$   $365 \div 6 = 60 \dots 5$

$$\begin{array}{r} 329 \\ 2 \overline{) 658} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 5 \phantom{0} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 18 \phantom{0} \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 103 \\ 8 \overline{) 824} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 24 \phantom{0} \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ 6 \overline{) 365} \\ \underline{36} \phantom{0} \\ 5 \phantom{0} \end{array}$$

$434 \div 7 = 62$   $740 \div 6 = 123 \dots 2$   $643 \div 9 = 71 \dots 4$

$$\begin{array}{r} 62 \\ 7 \overline{) 434} \\ \underline{42} \phantom{0} \\ 14 \phantom{0} \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 123 \\ 6 \overline{) 740} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 14 \phantom{0} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 20 \phantom{0} \\ \underline{18} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ 9 \overline{) 643} \\ \underline{63} \phantom{0} \\ 13 \phantom{0} \\ \underline{9} \\ 4 \end{array}$$

3. 猕猴桃:  $840 \div 7 = 120$ (元/箱) 樱桃:  $812 \div 4 = 203$ (元/箱)  
水蜜桃:  $456 \div 6 = 76$ (元/箱)  $203 > 120 > 76$  樱桃最贵。

### 解决问题(1)

1. 40 20 10 10 40 30 20 70 20 60 30 90  
2. (1) 270  $270 \div 3 = 90$ (个) 300  $300 \div 3 = 100$ (个)  
(2) 把 158 看作 160  $160 \div 4 = 40$ (元)  
(3) 把 478 看作 480  $480 \div 6 = 80$ (个)  
(4) ① 把 28 看作 30  $30 \div 3 = 10$ (人)  
② 把 598 看作 600  $600 \div 3 = 200$ (元)

### 解决问题(2)

1. 9 50 60 80 60 30 60 30 80 70 50 100  
2. (1) 320 够 少于 够  
(2) 把 218 看作 210  $210 \div 7 = 30$ (根)  $30 > 28$  够。  
(3) 把 718 看作 720  $720 \div 9 = 80$ (米)  $80 < 82$  不会。  
(4) 把 48 看作 50  $50 \times 4 = 200$ (元)  
把 45 看作 50  $50 \times 8 = 400$ (元)  
把 78 看作 80  $80 \times 4 = 320$ (元)  
 $200 + 400 + 320 = 920$ (元)  $920 < 1000$  够。  
(5)  $38 + 10 = 48$ (元)  
把 48 看作 50  $50 \times 6 = 300$  元  $300 < 305$  够。

### 解决问题(3)

1. 20 50 40 20 70 50 60 100 60 70 60 100  
2. (1) 把 407 看作 400  $400 \div 4 = 100$ (元)  
(2) 把 315 看作 320  $320 \div 8 = 40$   $40 < 42$  够。  
(3) 把 565 看作 560  $560 \div 7 = 80$ (千克)  
(4) 依依: 把 332 看作 320  $320 \div 4 = 80$ (下)  
淘淘: 把 478 看作 480  $480 \div 6 = 80$ (下)  
依依跳的下数估小了,淘淘跳的下数估大了,所以依依 1 分钟跳得多。  
(5) 把 162 看作 160  $160 \div 8 = 20$ (次)  $20 + 1 = 21$ (次)  
(6)  $7 + 6 + 5 = 18$ (个) 把 28 看作 30  $30 \times 18 = 540$ (个)  
 $540 < 550$  不够。

### 综合检测

1. 10 21 0 90 50 210 90 8 11 90 500 700  
2. 9 30 30 40 60 90 70 100 80 60 60 80  
3.  $416 \div 8 = 52$   $620 \div 4 = 155$   $276 \div 9 = 30 \dots 6$

$$\begin{array}{r} 52 \\ 8 \overline{) 416} \\ \underline{40} \phantom{0} \\ 16 \phantom{0} \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 155 \\ 4 \overline{) 620} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 22 \phantom{0} \\ \underline{20} \\ 20 \phantom{0} \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 9 \overline{) 276} \\ \underline{27} \phantom{0} \\ 6 \phantom{0} \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$



$$845 \div 7 = 120 \dots 5$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 7 \overline{) 845} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 14 \phantom{0} \\ \underline{14} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

$$642 \div 6 = 107$$

$$\begin{array}{r} 107 \\ 6 \overline{) 642} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 42 \phantom{0} \\ \underline{42} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

$$406 \div 3 = 135 \dots 1$$

$$\begin{array}{r} 135 \text{ 验} \\ 3 \overline{) 406} \text{ 算: } \begin{array}{r} \times 135 \\ 405 \\ + 1 \\ \hline 406 \end{array} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 10 \phantom{0} \\ \underline{9} \phantom{0} \\ 16 \phantom{0} \\ \underline{15} \phantom{0} \\ 1 \end{array}$$

$$204 \div 6 = 34$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ 6 \overline{) 204} \\ \underline{18} \phantom{0} \\ 24 \phantom{0} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

$$560 \div 5 = 112$$

$$\begin{array}{r} 112 \\ 5 \overline{) 560} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 60 \phantom{0} \\ \underline{55} \phantom{0} \\ 50 \phantom{0} \\ \underline{50} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

$$929 \div 9 = 103 \dots 2$$

$$\begin{array}{r} 103 \text{ 验} \\ 9 \overline{) 929} \text{ 算: } \begin{array}{r} \times 103 \\ 927 \\ + 2 \\ \hline 929 \end{array} \\ \underline{9} \phantom{0} \\ 29 \phantom{0} \\ \underline{27} \phantom{0} \\ 2 \end{array}$$

4. (1) ①  $108 \div 9 = 12$  ②  $130 \div 9 = 14$  (副)  $\dots 4$  (元)  
 (2)  $272 \div 2 = 136$  (张)  $136 \div 7 \approx 20$  (张)  
 (3)  $33 \times 4 \approx 120$  (人)  $120 > 118$  够。  
 (4)  $302 \div 5 \approx 60$  (张)  $58 < 60$  不能。  
 (5)  $20 + 135 = 155$  (人)  $155 \div 4 \approx 40$  (张)

### 三、复式统计表

1. 20 50 23 500 800 11 0 12 2100 50 100 123  
 2.  $676 \div 4 = 169$   $209 \div 3 = 69 \dots 2$   $643 \div 6 = 107 \dots 1$

$$4 \overline{) 676}$$

$$\begin{array}{r} 169 \\ 4 \overline{) 676} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 27 \phantom{0} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 36 \phantom{0} \\ \underline{36} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

$$3 \overline{) 209}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ 3 \overline{) 209} \\ \underline{18} \phantom{0} \\ 29 \phantom{0} \\ \underline{27} \phantom{0} \\ 2 \end{array}$$

$$6 \overline{) 643}$$

$$\begin{array}{r} 107 \\ 6 \overline{) 643} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 43 \phantom{0} \\ \underline{42} \phantom{0} \\ 1 \end{array}$$

$$900 \div 5 = 180$$

$$\begin{array}{r} 180 \\ 5 \overline{) 900} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 40 \phantom{0} \\ \underline{40} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

$$580 \div 9 = 64 \dots 4$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ 9 \overline{) 580} \\ \underline{54} \phantom{0} \\ 40 \phantom{0} \\ \underline{36} \phantom{0} \\ 4 \end{array}$$

$$986 \div 7 = 140 \dots 6$$

$$\begin{array}{r} 140 \\ 7 \overline{) 986} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 28 \phantom{0} \\ \underline{28} \phantom{0} \\ 6 \end{array}$$

3. (1)  $360 \div 9 = 40$  (本)  
 (2) 《科学博览》卖出了多少本?  
 $376 \div 8 = 47$  (本) (答案不唯一)

### 四、两位数乘两位数

#### 1. 口算乘法

1. 66 660 6600; 72 720 7200;  
 72 720 7200; 80 800 8000  
 2. 26 120 85 96 280 840 650 680 9600 8400 6200  
 8000  
 3. 810 860 4600 510 9000 4800 100 920 900 880  
 4. (1)  $18 \times 20 = 360$  (米) (2)  $30 \times 60 = 1800$  (米)  
 (3) 大客车 1 分钟行多少米?  
 $15 \times 60 = 900$  (米) (答案不唯一)

#### 2. 笔算乘法

##### 笔算乘法 (1)

1. 550 48 84 420 320 630 720 880 8200 9000 4800 3300

$$2. 14 \times 21 = 294$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 21 \\ \hline 14 \\ 28 \phantom{0} \\ \hline 294 \end{array}$$

$$32 \times 12 = 384$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 12 \\ \hline 64 \\ 320 \phantom{0} \\ \hline 384 \end{array}$$

$$11 \times 15 = 165$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 15 \\ \hline 55 \\ 110 \phantom{0} \\ \hline 165 \end{array}$$

$$23 \times 32 = 736$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 32 \\ \hline 46 \\ 690 \phantom{0} \\ \hline 736 \end{array}$$

$$44 \times 21 = 924$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ \times 21 \\ \hline 44 \\ 880 \phantom{0} \\ \hline 924 \end{array}$$

$$12 \times 34 = 408$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 34 \\ \hline 48 \\ 360 \phantom{0} \\ \hline 408 \end{array}$$

3.  $22 \times 24 = 528$  (人)

##### 笔算乘法 (2)

1. 4800 690 500 1500 54 220 2400 360 5500  
 1400 600 3600

$$2. 39 \times 11 = 429$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 11 \\ \hline 39 \\ 390 \phantom{0} \\ \hline 429 \end{array}$$

$$23 \times 33 = 759$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 33 \\ \hline 69 \\ 690 \phantom{0} \\ \hline 759 \end{array}$$

$$12 \times 41 = 492$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 41 \\ \hline 12 \\ 480 \phantom{0} \\ \hline 492 \end{array}$$

$$22 \times 44 = 968$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 44 \\ \hline 88 \\ 880 \phantom{0} \\ \hline 968 \end{array}$$

$$32 \times 13 = 416$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 13 \\ \hline 96 \\ 320 \phantom{0} \\ \hline 416 \end{array}$$

$$11 \times 89 = 979$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 89 \\ \hline 99 \\ 890 \phantom{0} \\ \hline 979 \end{array}$$

3. (1) 包子:  $12 \times 25 = 300$  (个) 花卷:  $11 \times 33 = 363$  (个)  
 (2)  $300 + 363 = 663$  (个)  $663 < 800$  能。  
 (3) 包子一共卖了多少钱?  $12 \times 50 = 600$  (元) (答案不唯一)

##### 笔算乘法 (3)

1. 240 1200 840 390 550 3000 1000 900 4800 6400  
 750 1500

$$2. 37 \times 12 = 444$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 12 \\ \hline 74 \\ 740 \phantom{0} \\ \hline 444 \end{array}$$

$$49 \times 26 = 1274$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 26 \\ \hline 294 \\ 980 \phantom{0} \\ \hline 1274 \end{array}$$

$$25 \times 54 = 1350$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 54 \\ \hline 100 \\ 1250 \phantom{0} \\ \hline 1350 \end{array}$$

$$26 \times 17 = 442$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 17 \\ \hline 182 \\ 1820 \phantom{0} \\ \hline 442 \end{array}$$

$$75 \times 23 = 1725$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ \times 23 \\ \hline 225 \\ 1500 \phantom{0} \\ \hline 1725 \end{array}$$

$$38 \times 45 = 1710$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 45 \\ \hline 190 \\ 1520 \phantom{0} \\ \hline 1710 \end{array}$$

3. (1)  $36 \times 14 = 504$  (件)  $37 \times 14 = 518$  (件)  
 $38 \times 14 = 532$  (件)  $39 \times 14 = 546$  (件)  
 李叔叔每次可能送 36 件、37 件、38 件或 39 件。  
 (2)  $550 - 32 = 518$  (件)  $37 \times 14 = 518$  (件)  
 他每次送 37 件快递。

##### 笔算乘法 (4)

1. 750 860 560 4200 172 960 800 1050 9000 220  
 1470 2400

$$2. 17 \times 17 = 289$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 17 \\ \hline 119 \\ 1190 \phantom{0} \\ \hline 289 \end{array}$$

$$36 \times 45 = 1620$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 45 \\ \hline 180 \\ 1440 \phantom{0} \\ \hline 1620 \end{array}$$

$$79 \times 62 = 4898$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ \times 62 \\ \hline 158 \\ 4740 \phantom{0} \\ \hline 4898 \end{array}$$