

同步作业类

三年级数学 **下** 最新修订

主编 万志勇

网小状元 黄作业本



龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱
www.longmenshuj.com

班级

姓名

学号

BS



黄冈小状元 作业本

BS

三年级数学 (下)

主 编 万志勇

本册主编 王 俐 廖映霞 彭小红 曾 亮 叶华先

编 者 艾欣梅 胡云芳 罗 红 童伶俐 刘 敏 王小燕 吴小兰

张红英 陈天平 傅友香 史 方 王玉桂

龍 門 書 局

北 京

本册核心知识清单

千克、克、吨

千克、克、吨都是质量单位。
1吨=1000千克 1千克=1000克

乘法

$$38 \times 12 = 456$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 12 \\ \hline 76 \cdots\cdots 38 \times 2 \\ 38 \cdots\cdots 38 \times 10 \\ \hline 456 \cdots\cdots 76 + 380 \end{array}$$

乘数两位的笔算，
数位对准是关键；
两次相乘细心算，
乘积相加结果现。

面积

常用的面积单位之间的进率：
平方米 $\xleftrightarrow{100}$ 平方分米 $\xleftrightarrow{100}$ 平方厘米
长方形的面积=长×宽
正方形的面积=边长×边长

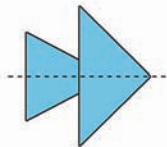
认识分数

同分母分数相比较：
分子越大，分数越大。
分子是1的分数，分
母越小，分数越大。

同分母分数加减
法：分母不变，
分子相加减。

图形的运动

根据轴对称图形的
意义和轴对称图形
的特征来判断一个
图形是否是轴对称
图形。



平移的特点：
做直线运动。



旋转的特点：
做圆弧或圆周运动。



数据的整理和表示

可以用不同的方法表示
分类整理数据的结果，从中
获取信息，便于分析问题和
解决问题。

数学好玩

可以用列表法解决租
船、租车以及简单的
推理等问题。

除法

$$285 \div 8 = 35 \cdots 5$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ 8 \overline{) 285} \\ \underline{24} \\ 45 \\ \underline{40} \\ 5 \end{array} \quad \text{验算: } \begin{array}{r} 35 \\ \times 8 \\ \hline 280 \\ + 5 \\ \hline 285 \end{array}$$

连除和乘除混合运算，有小括号的先算小括号里面的；没有小括号的按从左往右的顺序计算。

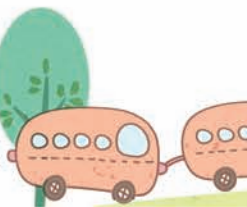
除数若是一位数，试商要看最高位。
一位不够看两位，除到哪位商哪位。
每次除后都比较，余数要比除数小。
三位数除以一位数(有余数)的验算方法：
商×除数+余数=被除数。



目录



| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  一、除法 (1) |   第五单元强化突破 (46) |
|  第一单元强化突破 (16) |  数学好玩 (48) |
|  二、图形的运动 (18) |  六、认识分数 (52) |
|  第二单元强化突破 (21) |  第六单元强化突破 (60) |
|  三、乘法 (23) |  七、数据的整理和表示 (62) |
|  第三单元强化突破 (29) |  第七单元强化突破 (64) |
|  整理与复习 (31) |  总复习 (66) |
|  四、千克、克、吨 (34) |  期末易错题大闯关 (77) |
|  第四单元强化突破 (37) |  参考答案 (79) |
|  五、面积 (39) | |





一、除法

第一课时 分桃子




基础训练

1.算一算。


$$3 \overline{) 63} \quad 2 \overline{) 42} \quad 3 \overline{) 93}$$

$$3 \overline{) 35} \quad 4 \overline{) 87} \quad 7 \overline{) 78}$$

2.森林医生。(将错误的改正过来)

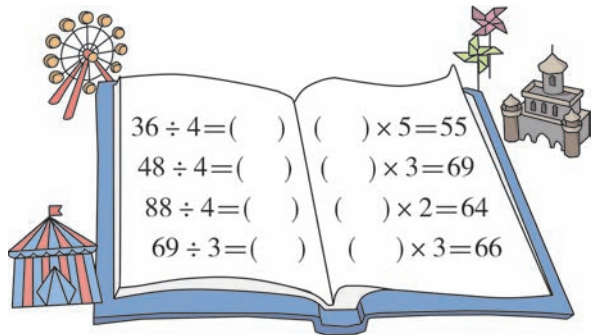
(1) 
$$\begin{array}{r} 21 \\ 2 \overline{) 86} \\ \underline{8} \\ 6 \end{array}$$

改正: _____

(2) 
$$\begin{array}{r} 21 \\ 3 \overline{) 68} \\ \underline{6} \\ 8 \\ \underline{3} \\ 5 \end{array}$$


改正: _____

3.填一填。



$36 \div 4 = () \quad () \times 5 = 55$
 $48 \div 4 = () \quad () \times 3 = 69$
 $88 \div 4 = () \quad () \times 2 = 64$
 $69 \div 3 = () \quad () \times 3 = 66$

4.小白兔分萝卜。

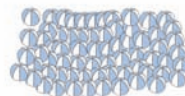
(1)  69个萝卜平均分给3只小白兔,每只小白兔分到多少个?

(2) 如果把这些萝卜平均分给6只小白兔,每只小白兔分到多少个,还剩多少个?

5.一共有68个皮球,要把这些皮球全部装到箱子里。

每个箱子装6个皮球。

至少需要多少个箱子?



拓展运用

6.三(1)班同学去游乐场玩,坐过山车的人数比坐摩天轮的人数多24人,三(1)班有多少人?

坐过山车的人数是坐摩天轮的3倍。

全班同学分别坐在摩天轮和过山车上了。





第二课时 分橘子



基础训练

1. 算一算。

| | |
|---------------------|---------------------|
| $3 \overline{) 87}$ | $6 \overline{) 96}$ |
| $4 \overline{) 72}$ | $5 \overline{) 85}$ |

2. 森林医生。(将错误的改正过来)

(1) $4 \overline{) 64}$ 改正: _____

(2) $5 \overline{) 75}$ 改正: _____

3. 96只

(1) 若每个鸽笼放6只鸽子, 需要多少个鸽笼?

(2) 若把这些鸽子平均放进8个鸽笼, 每个鸽笼放几只鸽子?

4. 团团 圆圆

团团: 我5天吃了65千克竹子。
圆圆: 我8天吃了96千克竹子。

谁平均每天吃的竹子多?

| | | | |
|----|----|-----|-----|
| | | | |
| 进价 | 5元 | 6元 | 9元 |
| 卖价 | 8元 | 10元 | 16元 |

今天卖了赚了72元。



王阿姨

王阿姨今天卖了多少根?



拓展运用

6. 元宵节办灯展, 一共有6种彩灯, 每种彩灯盏数相等。



彩灯的数量为80~100, 猜一猜, 可能有多少盏彩灯?





第三课时 商是几位数



基础训练

1.填一填。

- (1) $456 \div 4$ 的商是()位数, 商的最高位是()位。
- (2) 估一估, 下面各题的商是几百多?
 $468 \div 3$ ()百多 $656 \div 2$ ()百多
- (3) 从585里连续减5, 减()次才能得0。
- (4) 936里面有()个6或有()个8。
- (5) $\square 75 \div 5$, 要使商是三位数, \square 里最小填(); 要使商是两位数, \square 里最大填()。

2.先估一估商是几位数,再计算。

$476 \div 4 =$ $755 \div 5 =$ $672 \div 6 =$

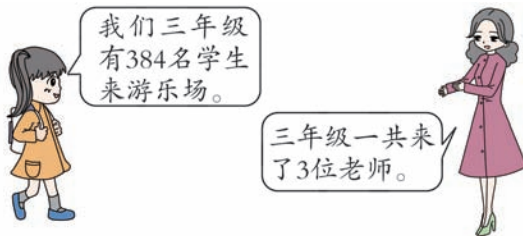
$992 \div 8 =$ $484 \div 4 =$ $728 \div 4 =$

3.去游乐园。



(1) 如果每人玩一次旋转木马, 黄老师买票一共花了 696 元, 玩旋转木马的一共有多少人?

(2) 三年级来游乐场的学生人数是老师的多少倍?



4. 龙门小学举行植树活动, 参加的男生有375人, 女生有282人, 如果每3人为一组, 可以分成多少组?



拓展运用

5. 王奶奶家养鸡和鸭共150只, 其中鸭的只数是鸡的5倍。王奶奶家养鸡和鸭各多少只?





第四课时 猴子的烦恼



基础训练

1. $408 \div 4 = \square$

可以这样算:

$400 \div 4 = \square$

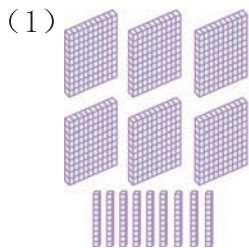
$\square \div \square = \square$

$\square + \square = \square$

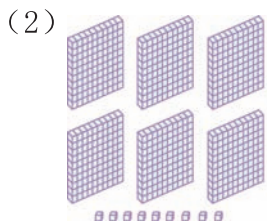
0除以4等于()。

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 4 \overline{) 408} \\ \underline{4} \\ \\ \underline{8} \\ \\ \end{array}$$

2. 圈一圈,算一算。



$$3 \overline{) 690}$$



$$3 \overline{) 609}$$

3. 计算。

$660 \div 2 =$

$980 \div 7 =$

$510 \div 3 =$

$806 \div 2 =$

4. 森林医生。(将错误的改正过来)

(1) 改正:

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

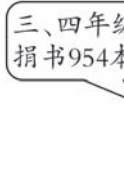
(2) 改正:

$$\begin{array}{r} 34 \\ 2 \overline{) 680} \\ \underline{6} \\ \\ \underline{8} \\ \\ \end{array}$$

5. 向灾区小朋友捐书。



三年级4个班共捐书404本。



三、四年级共捐书954本。

(1) 三年级平均每个班捐书多少本?

(2) 如果四年级有5个班,平均每个班捐书多少本?



拓展运用

6. 学校进行运动会吉祥物小调查,喜欢熊猫的人数是喜欢老虎的3倍,喜欢熊猫的人数比喜欢老虎的多260人。喜欢这两种动物的人数分别是多少?





[数学晨读] 三位数除以一位数(商末尾有0)的除法,如果除到被除数的十位正好除尽,而被除数个位上的数又比除数小,直接在商的个位上写0占位。

一、除法



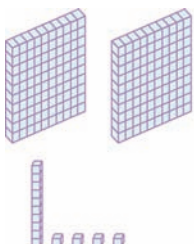
第五课时 节约①



基础训练

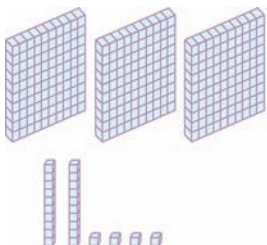
1. 圈一圈,算一算。

(1)



$$2 \overline{) 214}$$

(2)



$$3 \overline{) 324}$$

2. 计算。

$$6 \overline{) 642} \quad 7 \overline{) 728} \quad 4 \overline{) 483}$$

3. 森林医生。(将错误的改正过来)

(1)

$$\begin{array}{r} 12 \\ 8 \overline{) 816} \\ \underline{8} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

改正: _____

(2)

$$\begin{array}{r} 13 \\ 6 \overline{) 783} \\ \underline{6} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 3 \end{array}$$

改正: _____

4. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 下面算式中, () 商中间有0。

- ① $621 \div 3$ ② $721 \div 4$ ③ $843 \div 6$

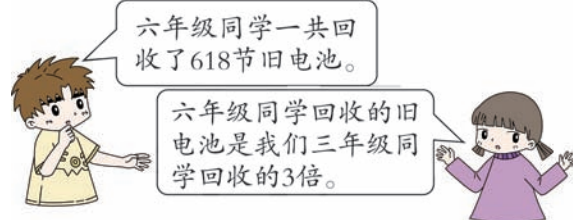
(2) $603 \div \square$, 要使商的末尾有2个0, \square 里应该填()。

- ① 4 ② 5 ③ 6

(3) 要使 $8\square4 \div 4$ 的商中间有0, 且没有余数, \square 里应该填()。

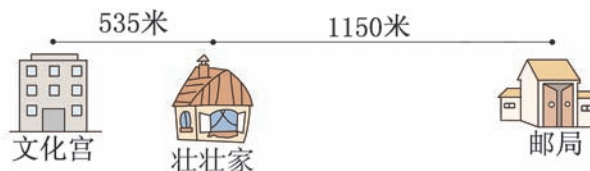
- ① 1 ② 2 ③ 3

5. 三年级同学一共回收了多少节旧电池?



拓展运用

6.



我骑自行车从家到邮局比从家到文化宫多用3分, 我平均每分骑多少米?





第六课时 节约②



基础训练

1.填一填。

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 3 \overline{) 912} \\ \underline{9} \\ \square \square \\ \underline{ \square \square} \\ 0 \end{array}$$

验算方法:

$$\begin{aligned} &(\quad) \circ (\quad) \\ &= (\quad) \end{aligned}$$

(2) 一个数的3倍是324,这个数是()。

(3) 被除数是521,除数是4,商是(),余数是()。

(4) 一个数除以6,商是106,余数是4,这个数是()。

(5) 从 $\boxed{539}$ $\boxed{2950}$ $\boxed{31000}$ $\boxed{5}$ 这6张卡片中选2个数,()和()相除的商最接近180。

2.填一填。

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 被除数 | 404 | 636 | 910 | | |
| 除数 | 4 | 6 | 7 | 3 | 5 |
| 商 | | | | 208 | 170 |

3.先计算,再验算。

$$832 \div 8 = \quad \quad \quad 915 \div 3 =$$

$$705 \div 5 = \quad \quad \quad 540 \div 5 =$$

4.森林医生。(将错误的改正过来)

(1)
$$\begin{array}{r} 17 \\ 3 \overline{) 321} \\ \underline{3} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$
 改正: _____

(2)
$$\begin{array}{r} 101 \\ 9 \overline{) 959} \\ \underline{9} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$
 改正: _____

5.

淘淘

我2分跳240下。

依依

我4分跳524下。

苹苹

我3分跳318下。

(1) 依依平均每分跳多少下?

(2) 请再提出一个用除法计算的问题并解答。



拓展运用

6.壮壮写了多少个毛笔字?

淘淘

我写了358个毛笔字。

壮壮

淘淘比我写的3倍多22个。





第七课时 练习一①



基础训练

1. \star 里最大能填几?

$$\star \times 5 < 44$$

$$8 \times \star < 60$$

$$7 \times \star < 38$$

$$\star \times 6 < 50$$

$$\star \times 9 < 46$$

$$7 \times \star < 65$$

2. 先估一估商是几位数,再计算。

商是()位数

商是()位数

$$85 \div 5 =$$

$$603 \div 3 =$$

商是()位数

商是()位数

$$742 \div 7 =$$

$$920 \div 4 =$$

商是()位数

商是()位数

$$571 \div 3 =$$

$$704 \div 2 =$$

3. 李叔叔不小心把购物小票弄破了。

| 商品名称 | 单价 | 数量 | 总价 |
|------|----|----|------|
| 蛋糕 | 5元 | 块 | 960元 |

(1) 你能帮他算一算他买了多少块蛋糕吗?

(2) 如果李叔叔将购买的蛋糕每4块装一盒,可以装几盒?

4.

我今年33岁。



妈妈 小贝

我今年3岁。

(1) 今年妈妈的年龄是小贝的几倍?

(2) 去年妈妈的年龄是小贝的几倍?



拓展运用

5. (1) 要使商的中间有0, \square 里可以填几?

$$4 \overline{) 8 \square 2} \quad \square \text{里可以填()。}$$

(2) 要使商的末尾有0, \square 里可以填几?

$$3 \overline{) 39 \square} \quad \square \text{里可以填()。}$$





第八课时 练习一②



基础训练

1.连一连。

$700 \div 5$

$312 \div 3$

106×6

160×6

104

140

636

960

2.计算并验算。

$784 \div 7 =$

$680 \div 4 =$

3.森林医生。(将错误的改正过来)

(1) 108 改正:

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 540} \\ \underline{3} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

(2) 253 改正:

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 764} \\ \underline{6} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 14 \\ \underline{9} \\ 5 \end{array}$$

4.某冷饮公司每天生产645支奶油冰激凌。



每盒装6支,可以装满几盒,还剩几支?

5.刘阿姨不小心把买服装的购物小票弄坏了。你能帮她算出上衣的单价吗?

| 服装名称 | 单价/元 | 数量 | 总价/元 |
|------|------|----|------|
| 上衣 | | 5件 | 673 |
| 裤子 | 68 | 1条 | |

6.

家缘旅行社
西湖一日游
5人只需520元

绿鸟旅行社
西湖一日游
4人只需408元

依依想选择人均价格较便宜的旅行社参加西湖一日游,应选哪家?



趣味作业

7.想一想,填一填。

$$\begin{array}{r} 20 \square \\ 3 \overline{) \square \square \square} \\ \underline{\square} \\ 9 \\ \underline{\square} \\ 0 \end{array}$$





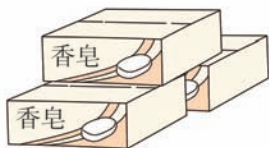
第九课时 集邮①



基础训练

1.

把258块香皂平均装在3个纸盒里。



(1) 算一算, 平均每个纸盒里能放多少块香皂?

$$\square \circ \square = \square (\quad)$$

$$3 \overline{) 258}$$

百位上不够商1时
要看前()位。



(2) 如果平均放在4个纸盒里, 每个纸盒里可以放多少块香皂, 还剩多少块? 列式计算并验算。

$$\square \circ \square = \square (\quad) \dots \square (\quad)$$

验算:

$$4 \overline{) 258}$$

| | | |
|---|-------|-------|
| | □ □ | □ □ □ |
| × | 4 | + |
| | □ □ □ | □ □ □ |
| | □ □ □ | □ □ □ |

2. 先估一估商是几位数, 再计算。

商是()位数 商是()位数

$$3 \overline{) 246}$$

$$8 \overline{) 416}$$

商是()位数 商是()位数

$$5 \overline{) 605}$$

$$7 \overline{) 497}$$

3. 能做多少个灯笼?

每4张纸做一个灯笼。

一共有152张纸。

如果有182张纸, 能做多少个灯笼, 还剩几张纸?



4. 小蚂蚁过河。一片树叶船最多能搭4只小蚂蚁, 如果有123只小蚂蚁要同时过河, 至少需要多少片树叶船?



拓展运用

5. 龙一鸣在做一道有余数的除法题时, 把被除数536错看成了563, 这样商比原来多了9, 而余数正好相同, 正确的除数是几? 余数是几?



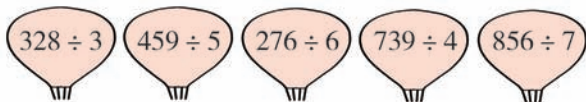


第十课时 集邮②



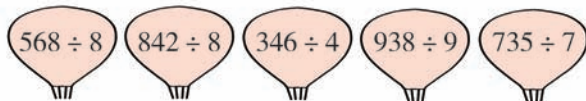
基础训练

1.不计算,连一连。



商是两位数

商是三位数



2.计算并验算。

$357 \div 7 =$

$925 \div 8 =$

3.在○里填上“>”“<”或“=”。

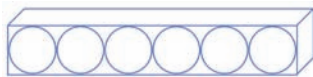
$78 \div 3 \bigcirc 78 \div 6$

$548 \div 4 \bigcirc 378 \div 6$

$75 \div 5 \bigcirc 85 \div 5$

$480 \div 8 \bigcirc 240 \div 4$

4.商店有238个小球,把这些小球装到盒子里(如图),可以装满多少盒?还剩多少个?



每盒装6个

5.有138吨苹果。



(1) 如果用一辆小货车运,最少多少次可以全部运走?

(2) 如果用一辆大货车运苹果,至少要多少次才能全部运完?

6.请你各提出一个数学问题,并尝试解答。

(1)



龙一鸣

我5天做了105道数学题。

我每天比龙一鸣多做7道数学题。



黄霏霏

(2)



壮壮

一共有165道题,我每天做5道。



拓展运用

7.淘淘在计算除数是一位数的除法时,把除数3看成了5,结果商成了126。请你告诉他正确的商应该是多少。





[数学晨读] 解决连除问题的方法:(1)用总数连续除以要等分的份数;(2)先用乘法求出总份数,再用总数除以总份数,求出每份是多少。

一、除法



第十一课时 买新书①



基础训练

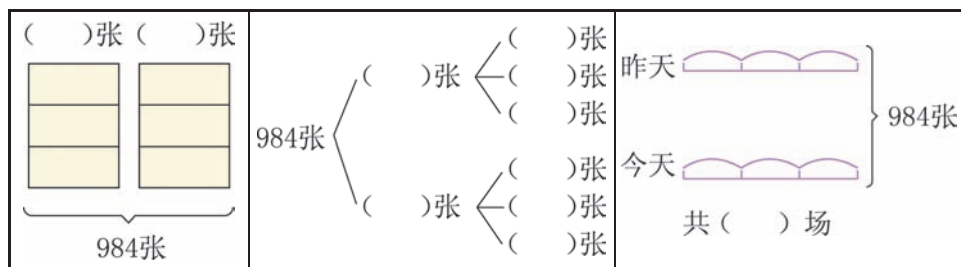
1.春节期间,儿童剧场昨天和今天都放映了三场电影。

共售出984张票。

平均每场售出多少张?



(1)先画图表示。



(2)

方法一:
先求平均每天售出多少张票。
列式: _____
再求 _____
列式: _____
综合算式: _____

方法二:
先求一共放映几场电影。
列式: _____
再求 _____
列式: _____
综合算式: _____

2.计算。

$$\begin{aligned} & 192 \div 3 \div 2 \\ = & \\ = & \\ & 192 \div (3 \times 2) \\ = & \\ = & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 328 \div 2 \div 4 \\ = & \\ = & \\ & 328 \div (2 \times 4) \\ = & \\ = & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 920 \div 4 \div 2 \\ = & \\ = & \\ & 336 \div 7 \div 3 \\ = & \\ = & \end{aligned}$$

3.装书。

| | | | | |
|--------|---|---|---|---|
| 每包的本数 | 4 | 3 | 6 | 8 |
| 每箱装的包数 | 3 | 8 | 4 | 5 |
| 装的箱数 | | | | |



4.平均每本有多少张邮票?

我们每人都收集了2本邮票。
一共640张。



拓展运用

5.黄老师要买72本连环画,需要买几包?

这个月是购书优惠月,连环画买一包送1本。

黄老师





第十二课时 买新书②



基础训练

1.选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1)与 $328 \div (2 \times 4)$ 结果相同的是()。

- ① $328 \div 2 \times 4$ ② $328 \div 2 \div 4$ ③ $328 \times 2 \times 4$

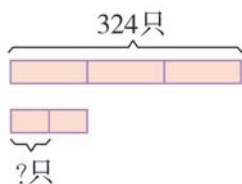
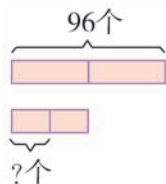
(2) $810 \div 9 \div 3$ ○ $810 \div 9 \times 3$, ○里面应该填()。

- ①< ②= ③>

(3)学校报告厅一共能坐840人,分3个区域,每个区域有8排座位,平均每排坐多少人?列式正确的是()。

- ① $840 \div 3 \times 8$ ② $840 \div 8 \times 3$ ③ $840 \div 8 \div 3$

2.看图列式算一算。



3.育英学校有6个年级,每个年级4个班。现在新采购图书1200本,平均分到各班,每个班可以分到多少本图书?

4.一共有760个糕点,可以装多少盒?



5.三年级各班举行“换物接力”跑步比赛,每班有4名选手,共跑了480米,每人跑一个来回,“换物接力”的跑道有多长?



拓展运用

6.算一算,比一比。

$$150 \div 3 \div 2 =$$

$$150 \div (3 \times 2) =$$

$$270 \div 3 \div 3 =$$

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

试一试: $144 \div 12$

$$= 144 \div (\square \times \square)$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

一个数依次除以两个数,等于这个数除以这两个数的()。





[数学晨读] 用乘除混合算式解决实际问题的方法:(1)先用除法求出每份数,再用每份数乘份数,求出总数;
(2)先用乘法求出总数,再用总数除以份数,求出每份数。



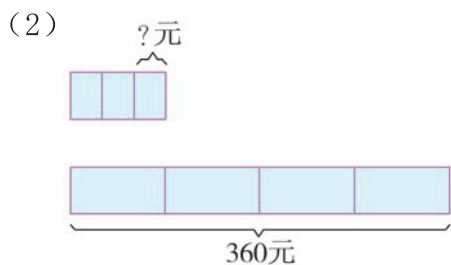
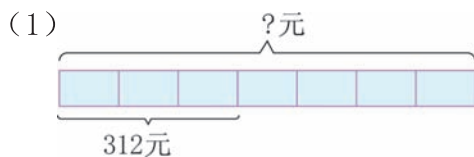
一、除法

第十三课时 讲故事



基础训练

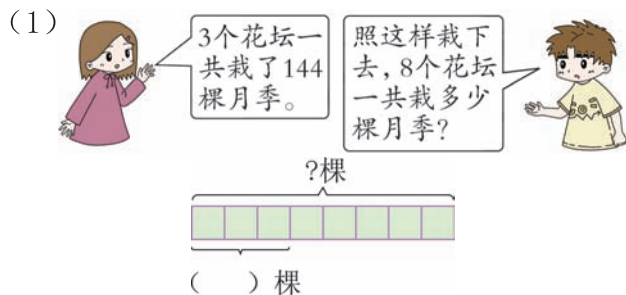
1. 看图列式算一算。



2. 计算。

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| $486 \div 3 \div 6$ | $810 \div 3 \times 2$ |
| = | = |
| = | = |
| $600 \div (2 \times 2)$ | $918 \div 9 \div 3$ |
| = | = |
| = | = |

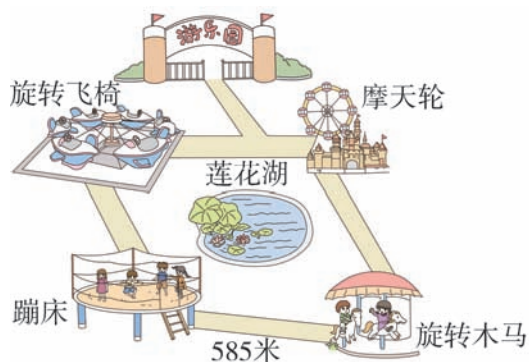
3. 画一画,算一算。



(2) 园林工人运来3捆太阳花,每捆180棵,平均栽到5个花坛里,每个花坛栽多少棵?



4.



(1) 依依从蹦床走到旋转木马用了9分,她用同样的速度从旋转木马走到摩天轮用了7分,旋转木马与摩天轮相距多少米?

(2) 龙一鸣从旋转飞椅走到摩天轮,用了8分,平均每分走72米,壮壮从摩天轮跑到旋转飞椅只用了6分。

我平均每分跑多少米?



壮壮



拓展运用

5. 壮壮从第1根电线杆走到第5根电线杆共走了600米。照这样的速度,壮壮从第5根电线杆走到第8根电线杆,一共走了多少米?

每相邻两根电线杆之间的距离相等,是()米。



壮壮





第十四课时 练习二①



基础训练

1. 填一填。

- (1) 378是6的()倍,也是9的()倍。
 (2) 一个三位数除以5,商是两位数,被除数的百位上最大只能是();如果商是三位数,被除数的百位上最小是()。
 (3) $\square \div \star = 126 \cdots \cdots 5$,除数最小是(),这时被除数是()。

2. 先估一估商是几位数,再计算。

商是()位数 商是()位数 商是()位数

$432 \div 4 =$

$817 \div 9 =$

$535 \div 5 =$

3.(1)

(2)

- 4.(1) 苹苹排在第8个,应坐在第()条船上。
 (2) 依依排在第24个,应坐在第()条船上。
 (3) 淘淘排在第41个,应坐在第()条船上。



5.

开心玩具城

买5把玩具枪和2辆玩具车价格相同。

买6辆玩具车要780元。

一把玩具枪要多少元?



拓展运用

6. 找规律,填一填。

第237栏

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----|
| 小 | 状 | 元 | 小 | 状 | 元 | 小 | 状 | 元 | 小 | 状 | 元 | …… | () |
| 黄 | 冈 | 小 | 状 | 元 | 黄 | 冈 | 小 | 状 | 元 | 黄 | 冈 | …… | () |
| 我 | 爱 | 黄 | 冈 | 小 | 状 | 元 | 我 | 爱 | 黄 | 冈 | 小 | …… | () |





[数学晨读] 在计算没有括号的连除、连乘或乘除混合算式时,按从左往右的顺序依次计算;有括号的,要先算括号里面的。

一、除法



第十五课时 练习二②



基础训练

1.计算。

| | | |
|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| $824 \div 2 \div 4$ | $654 \div 6 \times 2$ | $27 \times 9 \div 3$ |
| = | = | = |
| = | = | = |
| $70 + 125 \div 5$ | $300 - 900 \div 6$ | $618 \div (3 \times 2)$ |
| = | = | = |
| = | = | = |

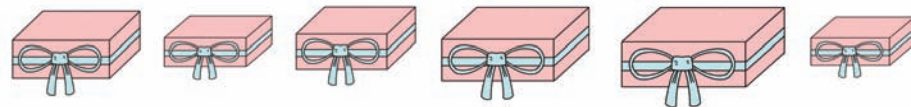
2.三年级各班同学为希望小学3个微型图书馆捐赠图书,情况如下表。(单位:本)

| 班级 | 三(1)班 | 三(2)班 | 三(3)班 | 三(4)班 | 三(5)班 | 三(6)班 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 数量/本 | 90 | 87 | 94 | 86 | 89 | () |

(1)平均每个微型图书馆获赠图书177本,三(6)班捐了多少本?

(2)如果每个微型图书馆获赠图书不超过180本,怎么组合各班捐赠的图书比较合适?

3.某手工巧克力坊生产了100颗巧克力。



A可装6颗 B可装3颗 C可装5颗 D可装8颗 E可装9颗 F可装2颗

(1)12个A包装盒可以装多少颗巧克力?

(2)剩下的巧克力可以装满几个F包装盒?

(3)如果100颗巧克力正好装满一些盒子,还可以怎样装?写出两种装法。



拓展运用

4.



池中生芙蓉,莲叶何田田。
每日翻倍长,十日满河沿。
一亩又八厘,莲叶覆无余。
十日前两日,池覆几多莲?

1亩=100厘,池塘里的荷叶每天长大一倍,后一天是前一天的2倍,10天就长满池塘。



第8日池塘被莲叶盖住多少厘?





第一单元强化突破



易错与巩固

1.填一填。

- (1)一个三位数除以6,余数最大是()。
 (2)0除以任何不是0的数都得()。
 (3)633÷8的商是()位数,272÷2的商是()位数。
 (4)①208×3+2=626

$$626 \div 3 = \square \dots \square$$

②45×9+5=410

410÷9的余数是□。

- (5)()里最大能填几?
 ()×6<32 7×()<45
 8×()<58 ()×9<60

(6)在○里填上“>”“<”或“=”。

60÷4○60÷5 360÷6○540÷9

2.辨一辨。(对的画“√”,错的画“×”)

- (1)除法竖式计算时要从高位算起。()
 (2)0÷60和0÷6的结果相等。()
 (3)验算有余数的除法时,被除数=商×余数+除数。()
 (4)三位数除以一位数,商一定是三位数。()

3.选一选。(将正确答案的序号填入括号里)

(1)从960里面连续减5,减()次才能是0。

- ①192 ②191 ③190

(2)4)□25,在□里填上(),商是两位数。

- ①5 ②1~3 ③6~9

(3)估一估,796÷8的商一定比100()。

- ①大 ②小 ③不确定

(4)“口语交际”测试每次测试5名同学,依依是第34个,她应该在第()次测试。

- ①6 ②8 ③7

4.算一算。

(1)计算,带“△”的题要验算。

92÷4= △642÷4=

870÷3= △425÷4=

(2)(350+25)÷5 720÷4÷2

= =

= =

98-450÷9

=

=

156+348÷4

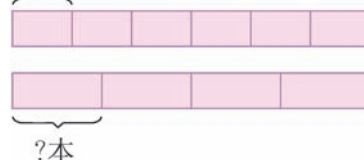
=

=

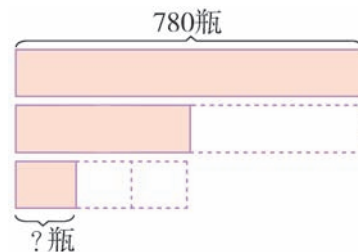


技巧与变式

5.(1) 128本



(2)



(3)





[数学晨读] “几个来回”即往返几次,往返1次的路程为2个单程的路程。

一、除法



生活与运用

6.(1)



一共可以装多少盘?

(2)

如果一盘装8个,可以装满几盘,还剩几个?



7.

已经运走了270袋,剩下的每次运6袋。



剩下的需要运多少次?

8. 壮壮每天早上在跑道上跑3个来回,共跑900米,这条跑道有多长?

一个来回就是两趟呢!



9. 哪一条生产线平均每分生产的葡萄酒多?



我们工厂第一生产线每3分生产420瓶干红葡萄酒,第二生产线每5分生产660瓶干白葡萄酒。

10. 万老师不小心把购物小票弄脏了,你能帮他算出羽毛球每筒多少元吗?

| 物品 | 单价 | 数量 | 总价 |
|------|------|----|------|
| 羽毛球拍 | 135元 | 1副 | 327元 |
| 羽毛球 | ○元 | 8筒 | |

11.



这瓶钙片我最多吃多少天?最少呢?

每天2~3次,每次2~3片。



12. 参观科技馆。

(1) 学校租用6辆大客车去科技馆,平均每辆车坐多少人?

| 班级 | (一) | (二) | (三) | (四) | (五) | (六) |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 人数 | 42 | 35 | 40 | 41 | 37 | 39 |

(2) 科技馆的小放映厅,每场最多只能容纳120人,每场安排哪几个班合适?





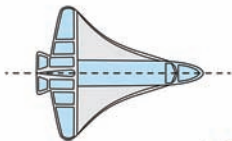
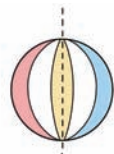
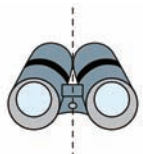
二、图形的运动

第一课时 轴对称 (一)



基础训练

1. 认一认, 填一填。



这些图形都是 () 图形, 对折后都能 ()。

这些虚线都是 ()。



2. 下面哪些图形是轴对称图形? 在 里画“√”。

六

天

M



8















3. 找一找, 分一分。

1 2 3 A B C
国 一 王 旦 元 由

城市让生活更美好



轴对称图形



非轴对称图形

4. 猜一猜, 它们各是由哪两个数字或字母组成的? 并画出下面图形的对称轴。



()



()



()



()



拓展运用

5. 用对折的方法找一找下面各图形的对称轴, 再填一填。

对称轴最多的图形是 () ;

对称轴最少的图形是 () 。



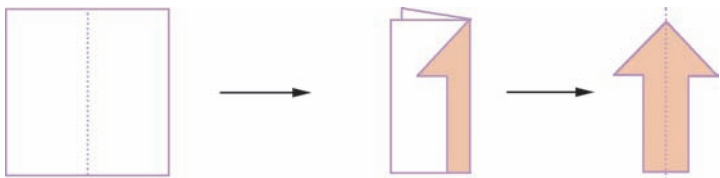


第二课时 轴对称(二)

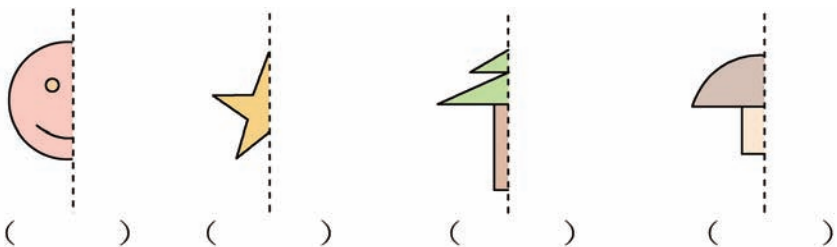


基础训练

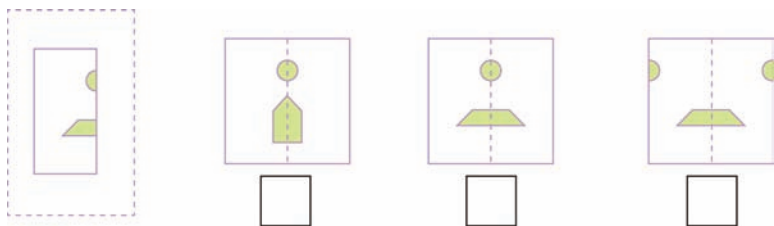
1. 将一张长方形的纸对折, 然后画出图形, 剪下后打开(如下图所示), 展现在我们面前的是一个()图形, 那条折线所在的直线就是它的()。



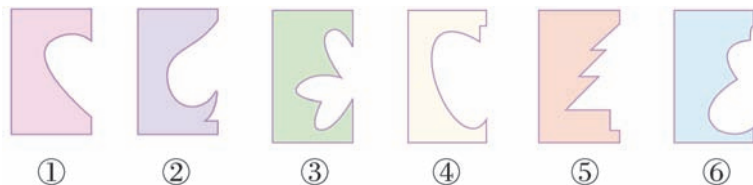
2. 下面都是轴对称图形的一半, 猜一猜, 整个图形是什么?





3. 壮壮在对折好的纸上剪了两个洞, 打开后会是哪一个? 想一想, 做一做。在正确答案下面的 里画“√”。



4. 猜一猜, 选一选。



能剪出  形的是()号, 能剪出  形的是()号。



拓展运用

5. 折一折, 剪一剪, 选一选。

(1) 将一张纸对折再对折, 把剪下的图形扔掉, 再将折好的纸展开, 如图

所示: , 其中涂色部分代表扔掉的部分。下列图形()

是上面图形未展开时的样子。



(2)  像上面这样把一张纸连续对折三次, 剪出来的是下面的图形()。





第三课时 平移和旋转

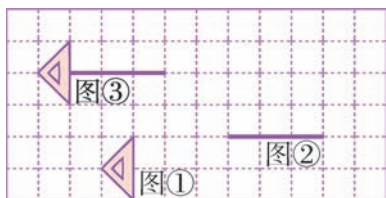
基础训练

1. 观察下面的物体运动, 是平移的画“△”, 是旋转的画“○”。



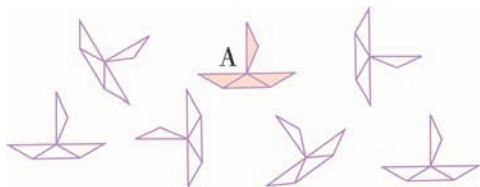


2. 小棒和三角板怎样才能平移到图③的位置? 填一填。

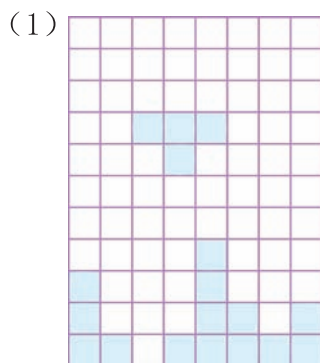


- (1) 图①先向()平移()格, 再向()平移()格到图③。
 (2) 图②先向()平移()格, 再向()平移()格到图③。

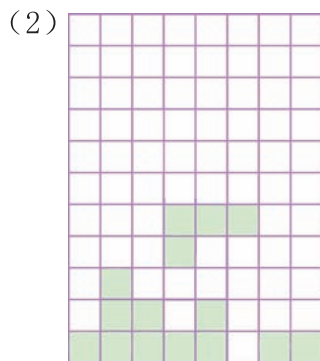
3. 涂一涂。(把通过平移能与图形A重合的图形涂上颜色)



4. 要铺满最下面一层, 和 分别需要进行怎样的平移? 填一填。

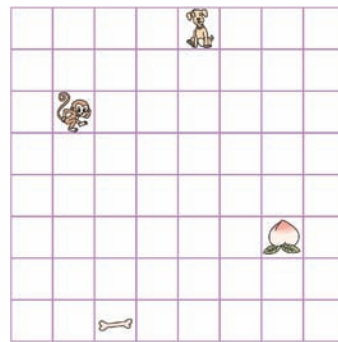


先向()平移()格, 再向()平移()格。



先向()平移()格, 再向()平移()格。

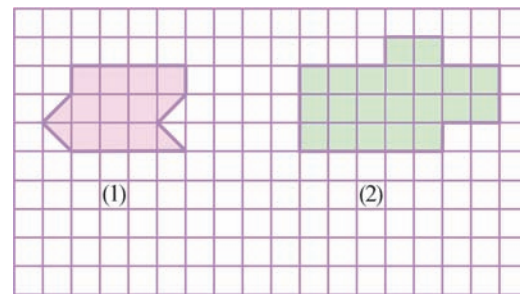
5. 看图填一填, 并回答问题。



- (1) 猴要吃桃, 可以先向()走()格, 再向()走()格; 也可以先向()走()格, 再向()走()格。
 (2) 狗要吃骨头, 可以怎样走?

拓展运用

6. 你能用平移的方法使下面每个图形变成长方形吗? 把你的移法告诉同桌, 并把移成的长方形画在下面。





第二单元强化突破



易错与巩固

1. 下面哪些图形是轴对称图形? 在下面的 里画“√”。





















2. 观察下面的物体运动,是平移的画“△”,是旋转的画“○”。











3. 下面都是轴对称图形的一半,猜一猜,整个图形是什么?



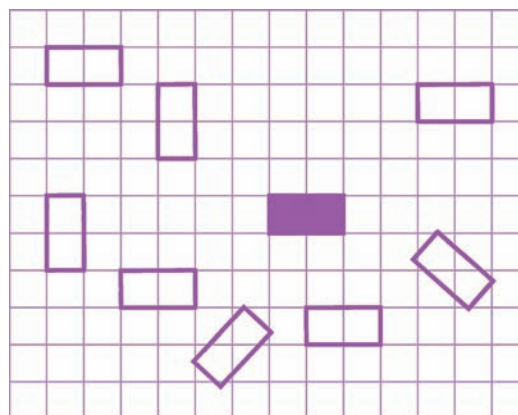








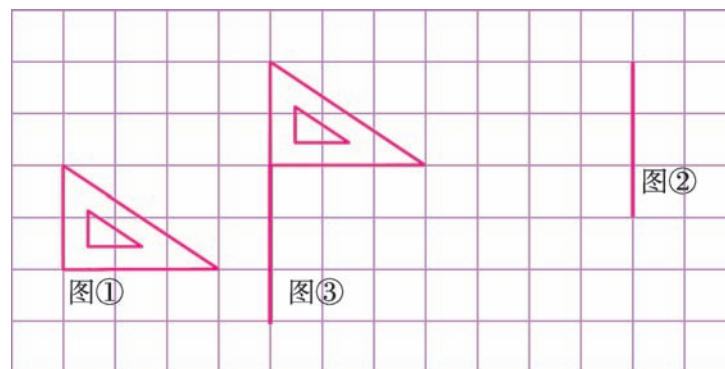
4. 涂一涂。



把可以平移到与 同一位置的长方形涂上颜色。



5. 填一填,小棒和三角板怎样才能平移到图③的位置?



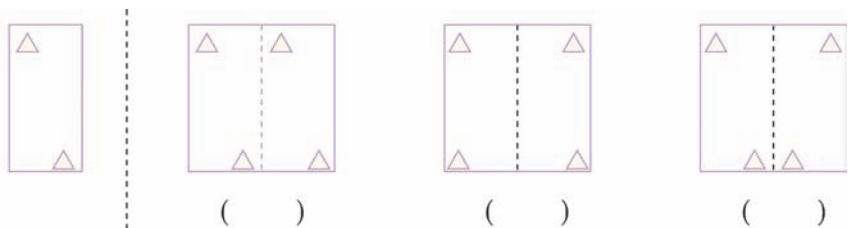
(1) 图①先向()平移()格,再向()平移()格到图③。

(2) 图②先向()平移()格,再向()平移()格到图③。

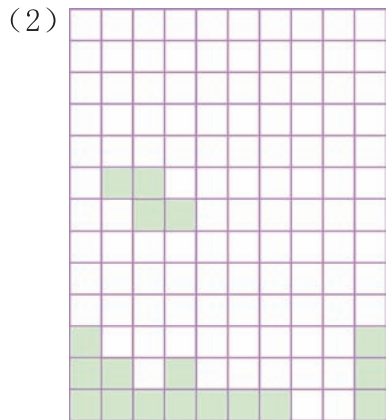
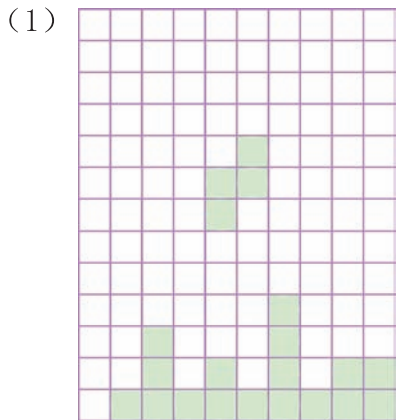



技巧与变式


6.依依在对折好的纸上剪了两个洞,打开后可能是哪一个?想一想,做一做。在正确答案下面的()里画“√”。



7.要铺满最下面一层,  和  分别需要进行怎样的平移? 填一填。



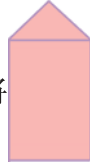
 先向()平移()格,
再向()平移()格。

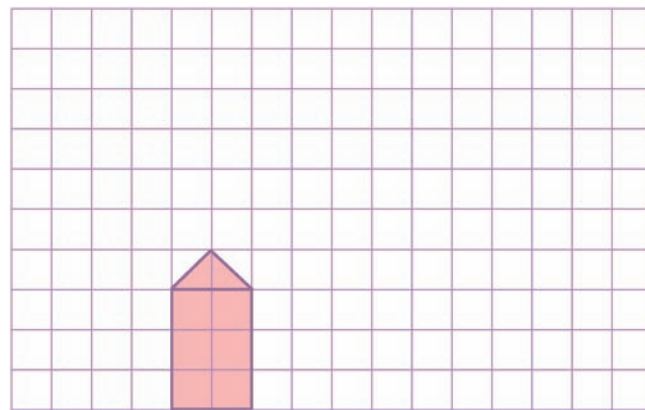
 先向()平移()格,
再向()平移()格。



生活与运用

8.移一移,画一画。

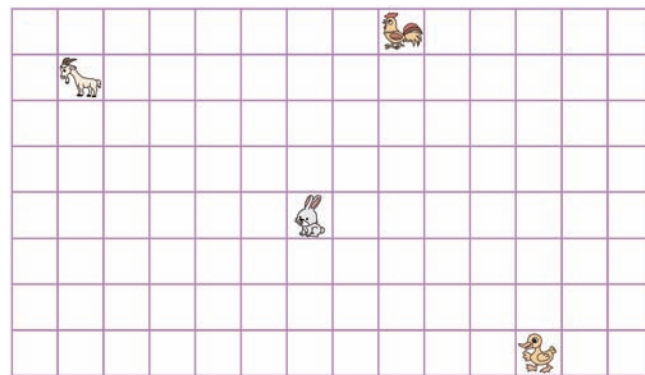
先将  向左平移
3格,再向上平移5格,
最后向右平移8格。



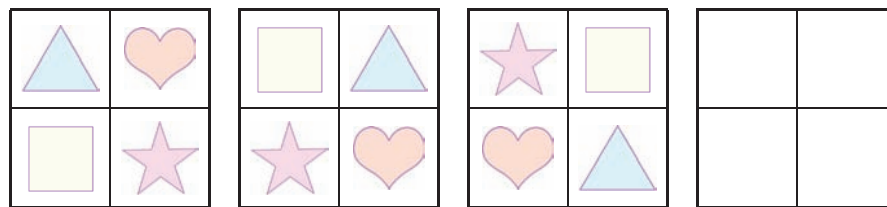
9.找朋友。

(1)羊要去找兔玩,可以怎样走?

(2)鸭怎样走可以去鸡家?



10.想一想,根据前三幅图中的规律画出最后一幅图。



参考答案

一、除法

第一课时

1. 21 21 31

11……2 21……3 11……1

2. (1) $2\overline{)486}$ (2) $3\overline{)228}$

3. 9 12 22 23; 11 23 32 22

4. (1) $69 \div 3 = 23$ (个)

(2) $69 \div 6 = 11$ (个)……3 (个)

5. $68 \div 6 = 11$ (个)……2 (个) $11 + 1 = 12$ (个)

6. $24 \div (3-1) = 12$ (人) $12 \times (3+1) = 48$ (人)

第二课时

1. 29 16 18 17

2. (1) $4\overline{)164}$ (2) $5\overline{)75}$

3. (1) $96 \div 6 = 16$ (个) (2) $96 \div 8 = 12$ (只)

4. $65 \div 5 = 13$ (千克) $96 \div 8 = 12$ (千克)

$13 > 12$ 团团平均每天吃的竹子多。

5. $8 - 5 = 3$ (元) $72 \div 3 = 24$ (根)

6. 可能有84盏或90盏或96盏。

第三课时

1. (1) 三 百 (2) 一 三

(3) 117 (4) 156 117 (5) 5 4

2. 商全部是三位数

119 151 112 124 121 182

3. (1) $696 \div 6 = 116$ (人) (2) $384 \div 3 = 128$

4. $(375 + 282) \div 3 = 219$ (组)

5. 鸡: $150 \div (1+5) = 25$ (只)

鸭: $25 \times 5 = 125$ (只)

第四课时

1. 102 100 8 4 2 100 2 102 0 1 0
2 4 8

2. (1) 圈一圈略 230 (2) 圈一圈略 203

3. 330 140 170 403

4. (1) $4\overline{)804}$ (2) $2\overline{)340}$

5. (1) $404 \div 4 = 101$ (本)

(2) $954 - 404 = 550$ (本)

$550 \div 5 = 110$ (本)

6. 喜欢老虎的人数: $260 \div (3-1) = 130$ (人)

喜欢熊猫的人数: $130 \times 3 = 390$ (人)

第五课时

1. (1) 圈一圈略 107 (2) 圈一圈略 108

2. 107 104 120……3

3. (1) $8\overline{)102}$ (2) $6\overline{)130}$

4. (1) ① (2) ③ (3) ②

5. $618 \div 3 = 206$ (节)

6. $(1150 - 535) \div 3 = 205$ (米)

第六课时

1. (1) $3\overline{)304}$ (2) 108 (3) 130 1 (4) 640

$304 \times 3 = 912$

(5) 539 3

2. 从左往右: 101 106 130 624 850

3. 104 305 141 108 验算略

4. (1) $3\overline{)107}$ (2) $9\overline{)106}$

5. (1) $524 \div 4 = 131$ (下)

(2) 淘淘平均每分跳多少下?

$240 \div 2 = 120$ (下) (答案不唯一)

6. $358 - 22 = 336$ (个) $336 \div 3 = 112$ (个)

第七课时

1. 8 7 5 8 5 9

2. 两 17 三 201 三 106 三 230

三 190……1 三 352

3. (1) $960 \div 5 = 192$ (块) (2) $192 \div 4 = 48$ (盒)

4. (1) $33 \div 3 = 11$ (2) $(33-1) \div (3-1) = 16$

5. (1) 0、1、2、3 (2) 0、1、2

第八课时



2. 112 170 验算略

3. (1) $3\overline{)180}$ (2) $3\overline{)254}$

4. $645 \div 6 = 107$ (盒)……3 (支)

5. $(673 - 68) \div 5 = 121$ (元)

6. $520 \div 5 = 104$ (元) $408 \div 4 = 102$ (元) $102 < 104$

选择绿鸟旅行社。

7. $3\overline{)609}$

第九课时

1. (1) $258 \div 3 = 86$ (块) 两 竖式略

(2) $258 \div 4 = 64$ (块)……2 (块)

竖式略 64 256 256 2 258

2. 两 82 两 52 三 121 两 71

3. $152 \div 4 = 38$ (个) $182 \div 4 = 45$ (个)……2 (张)

4. $123 \div 4 = 30$ (片)……3 (只) $30 + 1 = 31$ (片)

5. $563 - 536 = 27$ $27 \div 9 = 3$ $536 \div 3 = 178$ ……2

正确的除数是3, 余数是2。

第十课时

1. 略

2. 51 115……5 验算略

3. $> > < =$

4. $238 \div 6 = 39$ (盒)……4 (个)

5. (1) $138 \div 3 = 46$ (次)

(2) $138 \div 8 = 17$ (次)……2 (吨) $17 + 1 = 18$ (次)

6. (1) 黄霏霏每天做多少道数学题?

$105 \div 5 + 7 = 28$ (道) (答案不唯一)

(2) 壮壮多少天做完?

$165 \div 5 = 33$ (天) (答案不唯一)

7. $126 \times 5 \div 3 = 210$

第十一课时

1. (1) 492 492 492 492 164 164 164 164
164 164 6

(2) 方法一: $984 \div 2 = 492$ (张)

平均每场售出多少张。

$492 \div 3 = 164$ (张) $984 \div 2 \div 3 = 164$ (张)

方法二: $2 \times 3 = 6$ (场) 平均每场售出多少张。

$984 \div 6 = 164$ (张) $984 \div (2 \times 3) = 164$ (张)

2. 32 32 41 41 115 16

3. 40 20 20 12

4. $640 \div 2 \div 2 = 160$ (张) 或 $640 \div (2 \times 2) = 160$ (张)

5. $72 \div (8+1) = 8$ (包)

第十二课时

1. (1) ② (2) ① (3) ③

2. $96 \div 2 \div 2 = 24$ (个) $324 \div 3 \div 2 = 54$ (只)

3. $1200 \div 6 \div 4 = 50$ (本) 或 $1200 \div (6 \times 4) = 50$ (本)

4. $760 \div 2 \div 4 = 95$ (盒) 或 $760 \div (2 \times 4) = 95$ (盒)

5. $480 \div 4 \div 2 = 60$ (米) 或 $480 \div (4 \times 2) = 60$ (米)

6. 25 25 30 30 积

答案不唯一, 如 $144 \div 12$

$= 144 \div (2 \times 6)$

$= 144 \div 2 \div 6$

$= 72 \div 6$

$= 12$

第十三课时

1. (1) $312 \div 3 \times 7 = 728$ (元)

(2) $360 \div 4 \div 3 = 30$ (元)

2. 27 540 150 34

3. (1) 144 $144 \div 3 \times 8 = 384$ (棵)

(2) 180 $180 \times 3 \div 5 = 108$ (棵)

4. (1) $585 \div 9 \times 7 = 455$ (米)

(2) $72 \times 8 \div 6 = 96$ (米)

5. $600 \div (5-1) = 150$ (米) $150 \times (8-5) = 450$ (米)

150

第十四课时

1. (1) 63 42 (2) 4 5 (3) 6 761

2. 三 108 两 90……7 三 107

3. (1) $505 - 3 \times 107 = 184$ (袋)

(2) $140 \times 3 \div 7 = 60$ (个)

4. (1) 2 (2) 4 (3) 7

5. $780 \div 6 = 130$ (元) $130 \times 2 \div 5 = 52$ (元)

6. 元 冈 状

第十五课时

1. 103 218 81 95 150 103

2. (1) $177 \times 3 = 531$ (本)

$531 - (90 + 87 + 94 + 86 + 89) = 85$ (本)

(2) 三(1)班和三(2)班 三(3)班和三(4)班

三(5)班和三(6)班 (答案不唯一)

3. (1) $6 \times 12 = 72$ (颗)
 (2) $(100 - 72) \div 2 = 14$ (个)
 (3) 方案一: $8 \times 10 + 5 \times 4 = 100$ (颗)
 装10个D包装盒和4个C包装盒。
 方案二: $9 \times 10 + 2 \times 5 = 100$ (颗)
 装10个E包装盒和5个F包装盒。(答案不唯一)
4. $108 \div 2 \div 2 = 27$ (厘)

第一单元强化突破

1. (1) 5 (2) 0 (3) 两 三 (4) ①208 2 ②5
 (5) 5 6 7 6 (6) $> =$
2. (1) $\sqrt{\quad}$ (2) $\sqrt{\quad}$ (3) \times (4) \times
3. (1) ① (2) ② (3) ② (4) ③
4. (1) 23 160...2 验算略 290
 106...1 验算略 (2) 75 90 48 243
5. (1) $128 \times 6 \div 4 = 192$ (本)
 (2) $780 \div 2 \div 3 = 130$ (瓶)
 (3) $(960 - 290) \div 5 = 134$ (棵)
6. (1) $(131 + 175) \div 6 = 51$ (盘)
 (2) $131 + 175 = 306$ (个)
 $306 \div 8 = 38$ (盘).....2 (个)
7. $(606 - 270) \div 6 = 56$ (次)
8. $900 \div 3 \div 2 = 150$ (米) 或 $900 \div (3 \times 2) = 150$ (米)
9. $420 \div 3 = 140$ (瓶) $660 \div 5 = 132$ (瓶)
 $140 > 132$ 第一生产线平均每分生产的葡萄酒多。
10. $(327 - 135) \div 8 = 24$ (元)
11. $180 \div 2 \div 2 = 45$ (天) $180 \div 3 \div 3 = 20$ (天)
12. (1) $(42 + 35 + 40 + 41 + 37 + 39) \div 6 = 39$ (人)
 (2) (三)、(四)、(六)班安排一场 (一)、(二)、(五)班安排一场(答案不唯一)

二、图形的运动



第一课时

1. 轴对称 重合 对称轴
2.
3. 轴对称图形: **3、A、C、一、王、旦、由、美**
 非轴对称图形: **1、2、B、国、元、城、市、让、生、活、更、好**
4. K 5 B 7 画对称轴略
5. ④ ③

第二课时

1. 轴对称 对称轴
2. 笑脸 五角星 树 蘑菇
3.
4. ⑥ ②
5. (1) ④ (2) ②

第三课时

1. \triangle \bigcirc \bigcirc \triangle
2. (1) 上 3 左 2(或左 2 上 3)
 (2) 上 2 左 5(或左 5 上 2)
3. 略
4. (1) 左 1 下 6 (2) 右 2 下 3
5. (1) 右 5 下 3; 下 3 右 5
 (2) 先向下走7格,再向左走2格或先向左走2格,再向下走7格。
6. 提示:(1)将  中的 \triangle 向右平移4格,则成为长方形。
 (2)将  中的 \square 先向下平移3格,再向右平移2格。(方法不唯一)

第二单元强化突破

1.
2. \bigcirc \triangle \triangle \bigcirc \bigcirc
3. 脸谱 轿车 青蛙 蝴蝶 蜜蜂
4. 略
5. (1) 上 2 右 4 (或右 4 上 2)
 (2) 下 2 左 7 (或左 7 下 2)
6. () () (\checkmark)
7. (1) 左 4 下 6 (2) 右 5 下 6
8. 略
9. (1) 先向下走3格,再向右走5格。(答案不唯一)
 (2) 先向左走3格,再向上走7格。(答案不唯一)



三、乘法

第一课时

1. 8 80 800 84 840 8400
 $32 \times 4 \times 80 = 320$ $40 \times 80 = 3200$
2. (1) 6 7 一 420 (2) 13 5 两 6500

3. (1) 680 680 6800 6800 (2) 3600 360
 3600 3600
4. 16 160 320 480
5. $> < < > > = < <$
6. (1) $36 \times 20 = 720$ (元)
 (2) $40 \times 15 = 600$ (元) $48 \times 10 = 480$ (元)
 $600 + 480 = 1080$ (元)
 (3) $13 \times 50 = 650$ (元) $36 \times 10 = 360$ (元)
 $650 + 360 = 1010$ (元) $1010 > 1000$ 不够。
7. 20 40 10 80 16 50 30 80 4 600
 12 200 (答案不唯一)

第二课时

1. (1) 200 80 20 8 200 80 20 8 308
 (2) 300 20 90 6 300 20 90 6 416
2. 372 286 286 294
3. 略
4. (1) $12 \times 12 = 144$ (元) (2) $23 \times 12 = 276$ (元)
 $276 + 22 \times 2 = 320$ (元)
5. $24 \times 12 = 288$ (元)
6. 上衣: $24 \times 11 = 264$ (元) 裤子: $13 \times 11 = 143$ (元)
7. 396 451 297 572

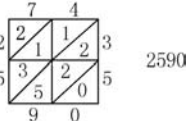
第三课时

1. 圈一圈略 144 12 2 12 10 24 120
2. 288 902 736 882 924 275 竖式略
3. (1)
$$\begin{array}{r} 33 \\ \times 12 \\ \hline 66 \\ 33 \\ \hline 396 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 23 \\ \hline 69 \\ 46 \\ \hline 529 \end{array}$$
4. (1) $12 \times 13 = 156$ (元) (2) $14 \times 11 = 154$ (元)
 (3) $21 \times 14 \times 2 = 588$ (元) $588 < 600$ 够。
5.
$$\begin{array}{r} 44 \\ \times 11 \\ \hline 44 \\ 44 \\ \hline 484 \end{array}$$

第四课时

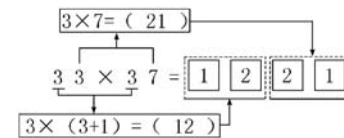
1. (1) 20 680 35 20 35 20 700 不够
 (2) 略
2. 1472 442 975 1312 竖式略

3. (1)
$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 36 \\ \hline 162 \\ 81 \\ \hline 972 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 24 \\ \hline 180 \\ 81 \\ \hline 1080 \end{array}$$

4. $60 \times 26 = 1560$ (吨) $1560 < 1600$ 不能。
5. $56 \times 14 = 784$ (元) $27 \times 14 = 378$ (元)
 $784 - 378 = 406$ (元)
6. 

第五课时

1. (1) 570 570 5700 5700
 (2) 20 30 20 90 50 90 30 70
 40 80 20 70 (答案不唯一)
 (3) ① $37 \times 10 = 370$ $74 + 370 = 444$
 ② $86 \times 6 = 516$ $86 \times 20 = 1720$
 $516 + 1720 = 2236$
2. (1) 能 (2) 1分=60秒 $18 \times 60 = 1080$ (米)
 (3) $11 \times 48 = 528$ (米)
3. $(13 + 20) \times 15 = 495$ (户)
4. 1221 2021 3021 4221 5621; 616 1216
 2016 3016 4216



第六课时

1. 476 2112 948 4002 980 1998 竖式略
2. (1)
$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 12 \\ \hline 168 \\ 84 \\ \hline 1008 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 47 \\ \hline 196 \\ 84 \\ \hline 1316 \end{array}$$
3. $36 \times 12 = 432$ (元) $(98 - 12) \times 18 = 1548$ (元)
 $432 + 1548 = 1980$ (元) $1980 < 2000$ 够。
4. (1) $85 \times 13 = 1105$ (千米) 在B城的东面。
 $1200 - 1105 = 95$ (千米)

同步作业类

BS

黄冈小状元 达标卷



主编 万志勇

- 单元期中检测卷 (共8卷)
- 分类专项复习 (12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



1. 开学必备



3. 升学复习



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) | | | |

ISBN 978-7-5088-3936-3 06 >



9 787508 839363

定价：26.80元



第一单元达标卷



建议时间:60分 满分:100分+10分

学校

班级

考号

姓名

密

封

线

一、填空。(每空1分,共21分)

- 从246里连续减去4,最多能减()次。
- $707 \div 7$ 的商是()位数, $648 \div 8$ 的商是()位数。
- $\square 26 \div 8$,如果商是两位数, \square 里最大能填();如果商的最高位是百位, \square 里最小能填()。
- $31\square \div 5$,要使计算结果没有余数,方框中可以填()或()。
- 一个数的4倍是96,这个数的5倍是()。
- 甲: 如图,如果乙表示180,则甲表示(),丙表示()。
乙:
丙:
- 括号里最大填几?
 $4 \times () < 36$ $41 > 7 \times ()$
 $() \times 9 < 82$ $8 \times () < 60$
- 一共72个 \square ,如果每4个铺成一行,可以铺()行;如果铺成6行,每行可以铺()个。
- 在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。
 $38 \div 2 \bigcirc 48 \div 2$ $108 \div 3 \bigcirc 108 \div 5$
 $360 \div 9 \bigcirc 240 \div 6$ $75 \div 5 \bigcirc 96 \div 6$
- 依依和苹苹录入一份稿件,依依平均每分录入105个字,4分录入了稿件的一半,剩下的由苹苹完成,苹苹比依依多用了2分,苹苹平均每分录入()个字。

二、判断。(对的画“√”,错的画“×”)(每题1分,共5分)

- 0除以任何数都等于0。 ()
- $328 \div 4$ 估算时,可以把328估成320,也可以把328估成330。 ()

- $67\square \div 2$ 若有余数,余数一定是1。 ()
- $5\square 9 \div 5$,要使商中间有0, \square 里只能填1~4。 ()
- 三位数除以一位数,商不可能是一位数。 ()

三、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(每题1分,共5分)

- 要使 $4\square 0 \div 3$ 的商末尾有一个0, \square 里可以填()。
A. 3 B. 0 C. 5
- 下面算式中商最接近70的是()。
A. $254 \div 4$ B. $492 \div 7$ C. $560 \div 7$
- 用110米的布做环保袋,每个环保袋用布3米,最多能做()个环保袋。
A. 35 B. 36 C. 37
- 有61个苹果,每盘最多装6个,至少要()个盘子才能全部装完。
A. 10 B. 11 C. 12
- 3只燕子4天吃600只害虫,1只燕子4天吃()只害虫,3只燕子1天吃()只害虫。
A. 50 B. 200 C. 150

四、计算。(共34分)

- 口算。(6分)
 $24 \times 3 =$ $48 \div 4 =$ $160 \div 8 =$
 $80 \times 4 =$ $60 \div 5 =$ $36 \div 3 =$
 $75 \div 3 =$ $88 \div 8 =$ $90 \div 2 =$
 $16 \times 4 =$ $120 \div 3 =$ $105 \div 5 =$

2. 用竖式计算。(带*的要验算)(12分)

$504 \div 5 =$

$*722 \div 3 =$

$816 \div 4 =$

$*990 \div 9 =$

3. 计算下面各题。(8分)

$272 \div (4 \times 2)$

$540 \div 4 \div 3$

$124 \times 5 \div 4$

$120 + 171 \div 3$

4. 森林医生。(4分)

$$\begin{array}{r} 120 \\ 4 \overline{)490} \\ \underline{4} \\ 9 \\ \underline{8} \\ 1 \end{array}$$

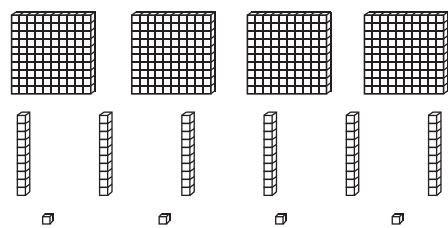
改正:

$$\begin{array}{r} 205 \\ 3 \overline{)709} \\ \underline{6} \\ 19 \\ \underline{15} \\ 4 \end{array}$$

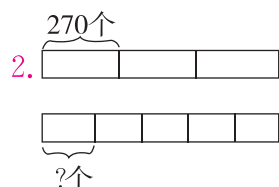
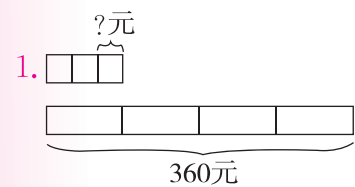
改正:

5. 圈一圈,算一算。(4分)

$$464 \div 2 =$$



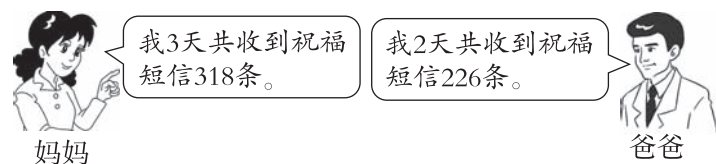
五、看图列式算一算。(共4分)



六、解决问题。(共31分)

1. 阳光小学六年级毕业生参加团体操表演,男生490人,女生290人,排成6种队形,平均每种队形多少人?(4分)

2. 春节期间,谁平均每天收到的祝福短信多?(3分)



3. (6分)

(1) 壮壮在家和学校之间走了2个来回,共走了960米。壮壮家到学校有多远?

(2) 壮壮所在的手工社团准备做一批手工,计划每天做160个,4天完成。实际完成任务用了5天,实际平均每天做多少个?

4. 淘淘不小心把爸爸买树苗的清单弄脏了,你能帮他算一算柏树树苗的单价吗?(4分)

| 树苗品种 | 单价 | 数量 | 总额 |
|------|-----|----|------|
| 松树 | 32元 | 9棵 | 426元 |
| 柏树 | | 6棵 | |

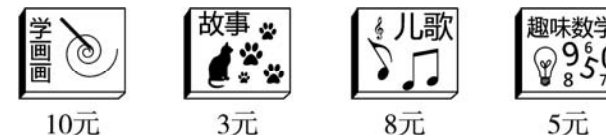
5. (6分)



(1) 今年王爷爷的年龄是黄霏霏的多少倍?

(2) 明年王爷爷的年龄是黄霏霏的多少倍?

6. 黄老师准备用150元钱来购买图书。(8分)



(1) 买26本《故事》和1本《趣味数学》需要多少元?(2分)

(2) 黄老师买了5本《学画画》,剩下多少钱?剩下的钱可以买几本《儿歌》,还剩多少元?(2分)

(3) 用150元买书,还可以怎么买?请写出两种购买方案。(4分)

附加题。(10分)

在下面的□里填上合适的数。

$$\begin{array}{r}
 \square\square\square \\
 3 \overline{) \square\square\square} \\
 \underline{6} \\
 2\square \\
 \underline{\square}7 \\
 \square\square \\
 \underline{15} \\
 0
 \end{array}$$

学校

班级

考号

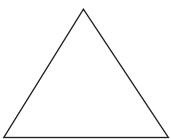

姓名

第二单元达标卷

建议时间:60分 满分:100分+10分



一、填空。(每题2分,共8分)

1. 一个图形从中间分开,两边一样,这个图形就是()图形。
2. 汽车在笔直的公路上行驶的过程中,车轮的运动是()现象,车身的运动是()现象。

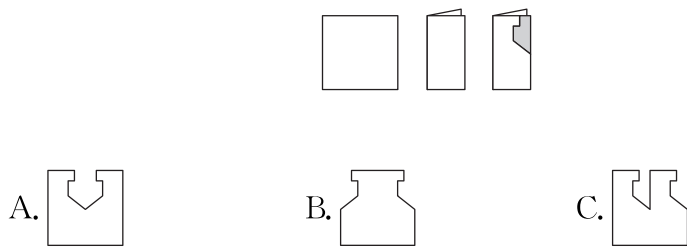
3.  有()条对称轴,  有()条对称轴。

4. 依依从镜子里看到墙上的钟表是  ,实际时刻应该是()。

二、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(每题2分,共10分)

1.  经过()可以得到  。
A. 轴对称 B. 平移 C. 旋转
2. 在长方形、平行四边形、三角形、梯形、正方形中,一定是轴对称图形的有()个。
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

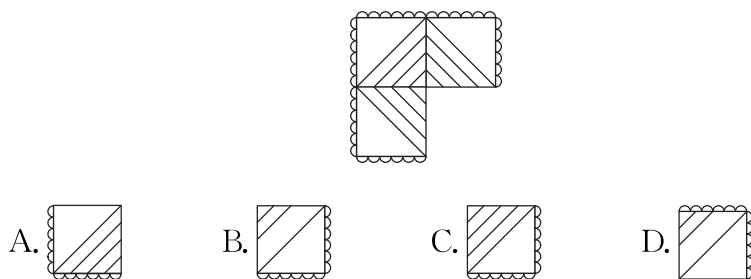
3. 如图,把一张正方形纸对折后沿线剪开,得到的图形是()。



4. 图形①经过平移得到的图形是()。



5. 下面的手帕缺了一角,选()才能拼成一个完整的手帕。

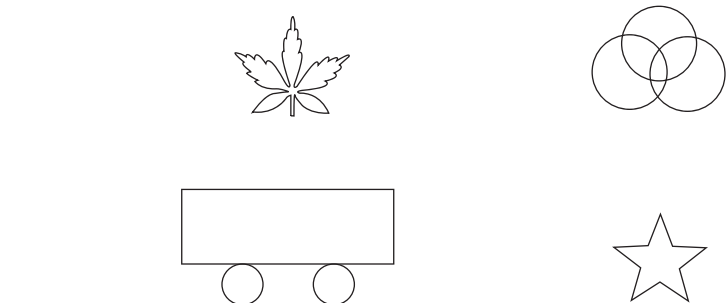


三、动手操作第一关。(共20分)

1. 下列图形、字母、数字、汉字中哪些是轴对称图形,在下面的括号里画“√”。(8分)



2. 画出下面图形的对称轴。(只画1条)(8分)



3. 下列物体的运动是平移的在 里画“△”,是旋转的画“○”。(4分)

- (1) 电梯升降。 (2) 直升机螺旋桨的转动。

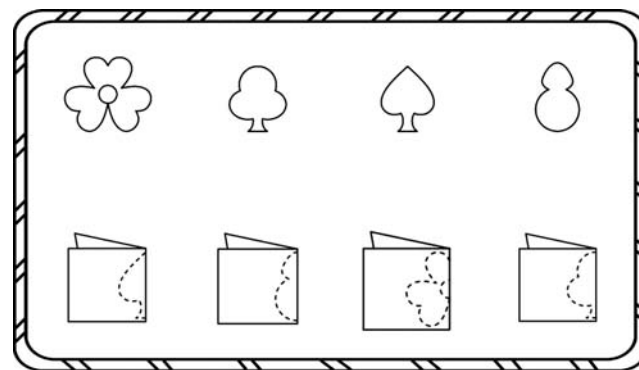


- (3) 排气扇的转动。 (4) 拉抽屉的运动。

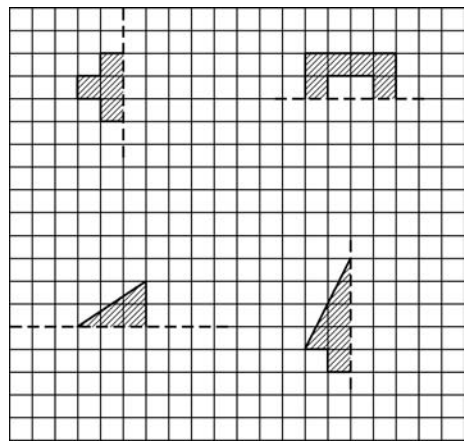




四、动手操作第二关。(共28分)

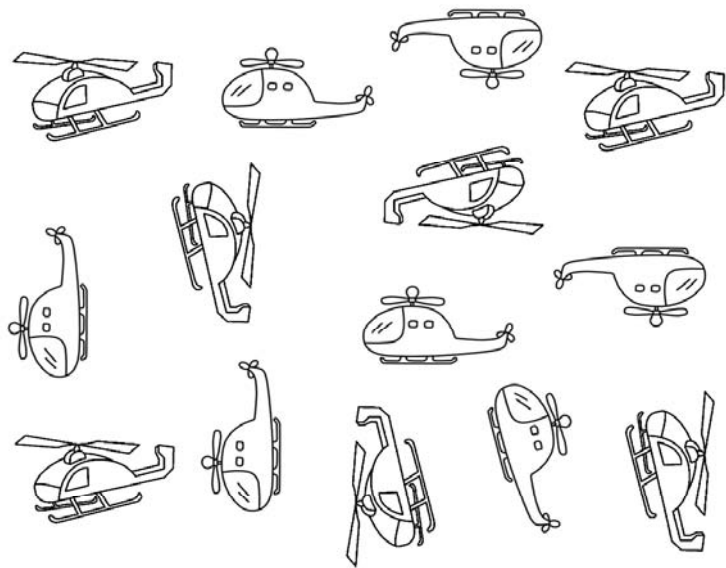
1. 下面的图形各是从哪张对折的纸上剪下来的? 请连一连。(8分)



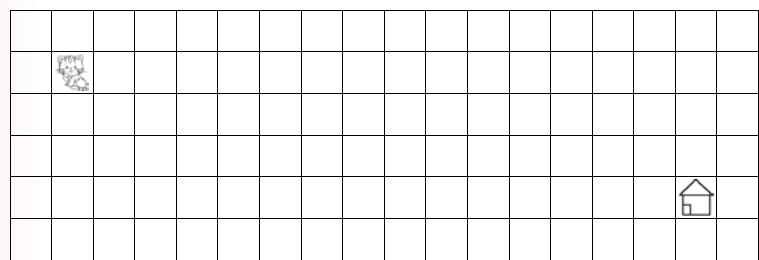
2. 画一画:请在方格纸上画出轴对称图形的另一半。(12分)




3. 涂一涂:哪些飞机通过平移与重合,请涂上红色;哪些飞机是经过旋转得到的,请涂上蓝色。(6分)

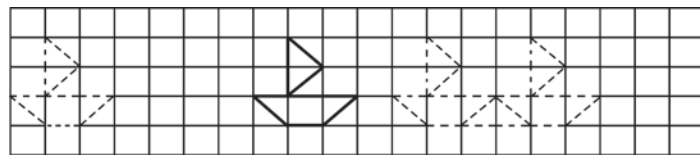


4. 请你通过平移让小猫回家,在方格图上画出路线图。(2分)

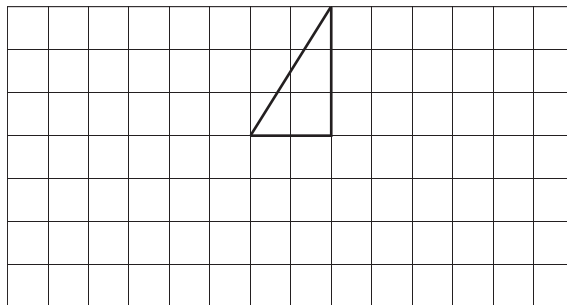


五、动手操作第三关,按要求解决。(共34分)

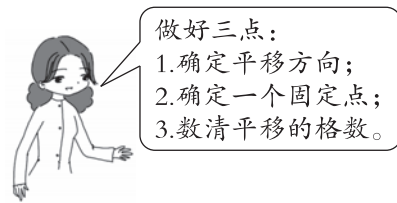
1. 把向右平移4格后得到的图形涂上颜色。(2分)



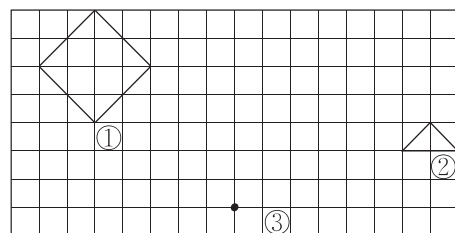
2. 分别画出三角形向左平移4格和向下平移3格的图形。(8分)



3. 移一移,描一描。(8分)

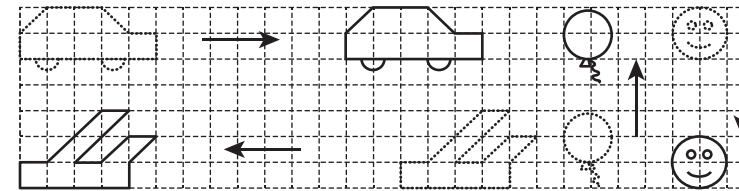


- (1) 把图形①向右平移5格。
- (2) 把图形②向左平移7格。
- (3) 把图形③向上平移6格。




(4) 拼出的图形像()。

4. 移一移,填一填。(8分)



 向__平移了__格。

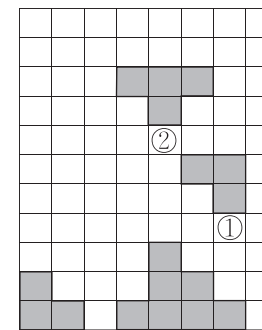
 向__平移了__格。

 向__平移了__格。

 向__平移了__格。

5. 移一移,想一想。(8分)

怎样才能铺满最下面两层? 请写出你的方案。



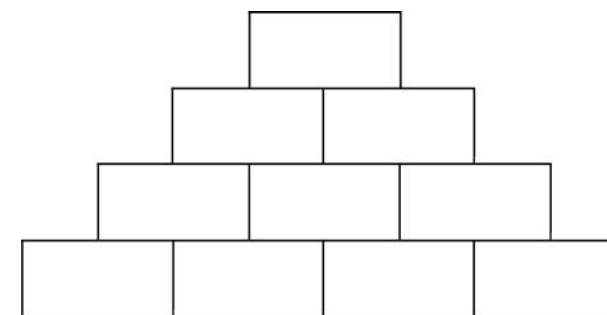
图①先向__平移__格,再向__平移__格;

图②先向__平移__格,再向__平移__格,

就能铺满最下面两层。

附加题。(10分)

下图中每个小长方形的长都是4cm,宽是2cm,你能利用平移知识很快求出这个图形的周长吗? 试着画一画,再算出来。





学校

班级

考号

姓名



第三单元达标卷



建议时间:60分 满分:100分+10分

一、填空。(每题2分,共16分)

1. 要使算式 $4 \times 10 + 20 \div 5$ 按加法、乘法、除法的运算顺序进行计算,就要添(),算式变为()。

2. 在()里写出竖式每一步的意思。

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 32 \\ \hline 48 \dots\dots\dots(24 \times 2 = 48) \\ 72 \dots\dots\dots(\quad) \\ \hline 768 \dots\dots\dots(\quad) \end{array}$$

3. 已知 $12 \times 6 = 72$, 不计算, 那么 $12 \times 60 = (\quad)$, $120 \times 6 = (\quad)$, $120 \times 60 = (\quad)$, $12 \times (\quad) = 7200$ 。

4. 48×55 的积的末位数字一定是(), 估一估, 它的积是()位数。

5. $\square 0 \times \square 0 = 3600$ $\square 0 \times \square 0 = 4000$

6. () $\times 20$ 的积的末尾有2个0, 括号里最小可以填(); $40 \times (\quad) < 2800$, 括号里可以填的最大整数是()。

7. 学校计划买12个书包送给贫困山区的孩子们, 一个书包38元钱, 大约需要()元钱。

8. 最大的两位数与最小的两位数相乘的积是(), 它是最大的一位数的()倍。

二、判断。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题1分, 共5分)

1. 两位数乘两位数, 积是四位数或三位数。 ()
2. $25 + 38 \times 12$ 读作25加上38的和乘12。 ()
3. 两个乘数的末尾都没有0, 所得的积的末尾一定也没有0。 ()
4. 两个乘数的积一定比这两个乘数都大。 ()
5. $3 \square \times 51$ 的计算结果如果要最接近1500, \square 里就只能填1。 ()

三、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(每题2分, 共10分)

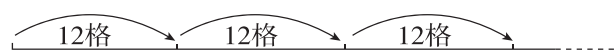
1. 一个乘数乘10, 另一个乘数也乘10, 积就相当于原来的数()。

A. 乘10 B. 不变
C. 乘20 D. 乘100
2. 下面哪道算式的积最接近4800? 你的选择是()。

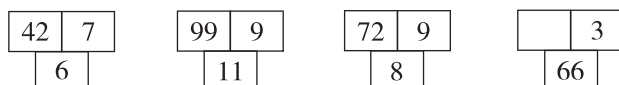
A. 51×58 B. 62×79 C. 92×59
3. $\square 3 \times 11$ 的积最大是()。

A. 1563 B. 143 C. 1023 D. 无法确定
4. 小青蛙每次跳12格, 它跳了19次, 一共跳了多少格? 正确列式是()。

A. $12 \times (19 + 1)$ B. $12 \times (19 - 1)$ C. 12×19



5. 根据规律, \square 中填()。



- A. 22 B. 188 C. 198



四、计算。(共39分)

1. 口算。(6分)

| | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| $36 \times 30 =$ | $41 \times 40 =$ | $25 \times 40 =$ |
| $11 \times 60 =$ | $32 \times 200 =$ | $130 \times 30 =$ |
| $50 \times 20 =$ | $53 \times 21 \approx$ | $35 \times 79 \approx$ |
| $99 \times 74 \approx$ | $66 \times 33 \approx$ | $21 \times 15 \approx$ |

2. 用竖式计算。(12分)

$$\begin{array}{r} 37 \times 45 = \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \times 22 = \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \times 35 = \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \times 24 = \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \times 18 = \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \times 33 = \\ \hline \end{array}$$

3. 算一算, 照样子再写出一组算式。(9分)

| | | |
|------------------|-------------------|----------------|
| $7 \times 5 =$ | $14 \times 4 =$ | $7 \times 9 =$ |
| $70 \times 5 =$ | $14 \times 40 =$ | _____ |
| $70 \times 50 =$ | $140 \times 40 =$ | _____ |



4. 森林医生。(4分)

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 33 \\ \hline 96 \\ 96 \\ \hline 192 \end{array}$$

改正:



$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 64 \\ \hline 216 \\ 3024 \\ \hline 30456 \end{array}$$

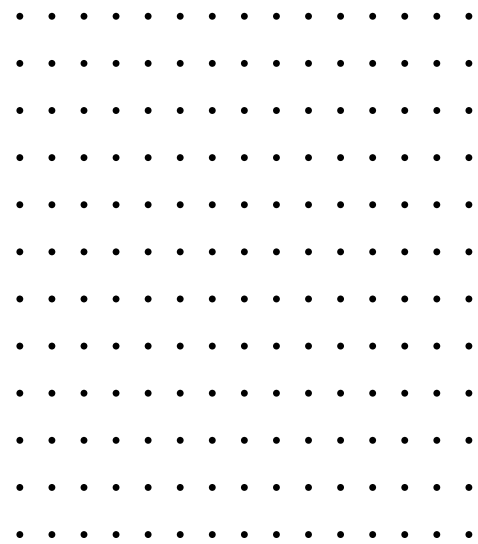
改正:



5. 按要求计算。(8分)

(1) 圈一圈,算一算。

$15 \times 12 = \square$



(2) $52 \times 16 = \square$

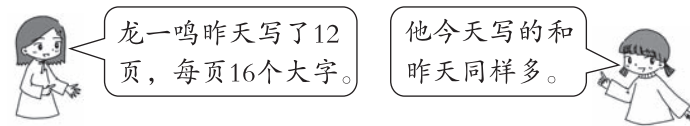
| | | |
|----|----|---|
| × | 50 | 2 |
| 10 | | |
| | | |

$\square \bigcirc \square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square$

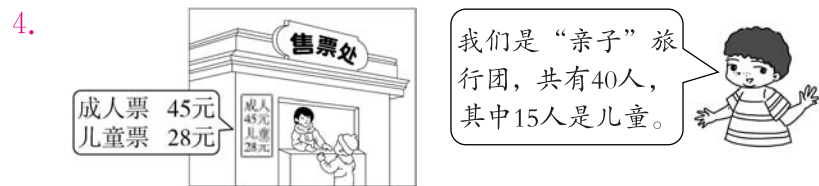
五、解决问题。(每题6分,共30分)

1. 小牛的体重是15千克,牛妈妈的体重是小牛的18倍,牛爸爸的体重是小牛的27倍。牛妈妈和牛爸爸的体重各是多少千克?

2. 龙一鸣两天共写了多少个大字?



3. 育英小学五、六年级同学去植树,五年级有12个班,六年级有14个班,平均每班植树48棵,两个年级一共植树多少棵?

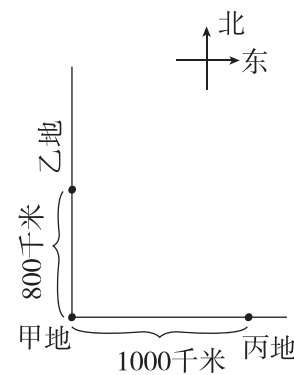


(1) 购买成人票需要多少元?

(2) 购票一共花了多少元?

5. 每辆汽车每时约行驶65千米。

(1) ①号车从甲地出发,向北行驶3时到达目的地,同时②号车从乙地出发,向南行驶4时到达目的地,此时两车相距多少千米?



(2) ③号车从甲地出发,向东行驶了500千米后休息片刻,又继续向东行驶了6时,大约在什么位置?用“△”表示出来,此时距丙地多少千米?

附加题。(10分)

把下面的竖式补充完整。

$$\begin{array}{r} \square \square \\ \times \square 9 \\ \hline 3 \square 6 \\ 1 \square 6 \\ \hline 1 \square \square 6 \end{array}$$



参考答案

第一单元达标卷

- 一、1. 61 2. 三 两 3. 7 8 4. 0 5 5. 120
6. 120 240 7. 8 5 9 7 8. 18 12
9. < > = < 10. 70
- 二、1. × 2. √ 3. √ 4. × 5. √
- 三、1. C 2. B 3. B 4. B 5. B C
- 四、1. 72 12 20 320 12 12 25 11 45 64 40 21
2. 100……4 240……2 204 110 竖式及验算略
3. 34 45 155 177
- 4.
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 2 | |
| 4 | 4 | 9 | 0 |
| 4 | | | |
| 9 | | | |
| 8 | | | |
| 1 | 0 | | |
| 2 | | | |
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 6 | |
| 3 | 7 | 0 | 9 |
| | 6 | | |
| | 1 | 0 | |
| | 9 | | |
| | 1 | 9 | |
| | 1 | 8 | |
| | 1 | | |
5. 232 圈一圈略
- 五、1. $360 \div 4 \div 3 = 30$ (元)
2. $270 \times 3 \div 5 = 162$ (个)
- 六、1. $(490+290) \div 6 = 130$ (人)
2. 妈妈: $318 \div 3 = 106$ (条)
爸爸: $226 \div 2 = 113$ (条) 106条 < 113条 爸爸收到的多。
3. (1) $960 \div 2 \div 2 = 240$ (米)
(2) $160 \times 4 \div 5 = 128$ (个)
4. $(426 - 32 \times 9) \div 6 = 23$ (元)
5. (1) $63 \div 3 = 21$ (2) $(63+1) \div (3+1) = 16$
6. (1) $26 \times 3 + 5 = 83$ (元)
(2) $150 - 5 \times 10 = 100$ (元) $100 \div 8 = 12$ (本)……4(元)
(3) 方案一: $150 \div 3 = 50$ (本)
方案二: $150 \div 5 = 30$ (本)
可以买 50 本《故事》或买 30 本《趣味数学》。(答案不唯一)

附加题:

| | | |
|----------------------|---|---|
| 2 | 9 | 5 |
| 3 $\overline{) 885}$ | | |
| 6 | | |
| 2 $\overline{) 8}$ | | |
| 2 | | |
| 1 $\overline{) 5}$ | | |
| 1 | | |
| 0 | | |

第二单元达标卷

- 一、1. 轴对称 2. 旋转 平移
3. 3 1 4. 2:00
- 二、1. C 2. A 3. B 4. B 5. C
- 三、1. (√)(√)() (√)(√)() (√)()
2. 略
3. (1) \triangle (2) \square (3) \square (4) \triangle
- 四、1.
2. 略 3. 略 4. 略
- 五、1. 从左往右第 2 条小船涂上颜色(本身除外)。
2. 略
3. (1)(2)(3)略 (4)小鱼
4. 右 12 左 14 上 4 下 5
5. 右 1 下 4 左 2 下 7
- 附加题:
 $4 \times 4 = 16$ (cm) $2 \times 4 = 8$ (cm) $(16+8) \times 2 = 48$ (cm)

第三单元达标卷

- 一、1. 括号 $4 \times (10+20) \div 5$
2. $24 \times 30 = 720$ $48 + 720 = 768$
3. 720 720 7200 600 4. 0 四
5. 4 9(或 6 6) 5 8
6. 5 69 7. 480(答案不唯一) 8. 990 110
- 二、1. √ 2. × 3. × 4. × 5. ×
- 三、1. D 2. B 3. C 4. C 5. C
- 四、1. 1080 1640 1000 660 6400 3900
1000 1000 3200 7400 2100 300
(估算答案不唯一)
2. 1665 418 1820 1896 450 2904 竖式略
3. 35 56 63
350 560 $7 \times 90 = 630$ (或 $70 \times 9 = 630$)
3500 5600 $70 \times 90 = 6300$
- 4.
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | 2 | 5 | 4 |
| × | 3 | 3 | |
| 9 | 6 | | |
| 9 | 6 | | |
| 1 | 0 | 5 | 6 |
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | 4 | 6 | 4 |
| × | 6 | 4 | |
| 2 | 1 | 6 | |
| 3 | 2 | 4 | |
| 3 | 4 | 5 | 6 |
5. (1) 180 圈一圈略
(2) 832

| | | |
|----|-----|----|
| × | 50 | 2 |
| 10 | 500 | 20 |
| 6 | 300 | 12 |

- $500 + 300 + 20 + 12 = 832$
- 五、1. 牛妈妈: $15 \times 18 = 270$ (千克) 牛爸爸: $15 \times 27 = 405$ (千克)
2. $12 \times 16 \times 2 = 384$ (个)
3. $(12+14) \times 48 = 1248$ (棵)
4. (1) $(40-15) \times 45 = 1125$ (元) (2) $1125 + 15 \times 28 = 1545$ (元)
5. (1) $65 \times (3+4) = 455$ (千米) $800 - 455 = 345$ (千米)
(2) $500 + 65 \times 6 = 890$ (千米) $1000 - 890 = 110$ (千米)

标位置略

附加题:

| | |
|---------|---|
| 3 | 4 |
| × 4 9 | |
| 3 0 6 | |
| 1 3 6 | |
| 1 6 6 6 | |

期中检测卷

- 一、1. 1044 261 2. 两 四 3. 1782
4. 10 5. 48 6. 6 6
7. > > = = 8. ①④⑤ ②③⑥
9. 3000(答案不唯一) 10. 644
- 二、1. × 2. √ 3. √ 4. × 5. ×
- 三、1. B 2. C 3. A 4. A 5. C
- 四、1. 480 880 300 30 720 123
780 101 0 60 1200 70
2. 140 1904 648 65……7 竖式及验算略
3. 12 4200 700 60
- 4.
- | | | |
|---|--------------------|---|
| 3 | 8 | 1 |
| 2 | $\overline{) 763}$ | |
| 6 | | |
| 1 | 6 | |
| 1 | 6 | |
| 3 | | |
| 2 | | |
| 1 | | |
- | | | |
|---|---|---|
| 3 | 2 | |
| × | 3 | 1 |
| 9 | 6 | |
| 9 | 9 | 2 |
- 五、1.
2. 略
- 六、1. $72 \times 4 \div 3 = 96$ (本)
2. $603 \div 3 \times 5 = 1005$ (棵)
- 七、1. $32 \times 5 \div 4 = 40$ (厘米) 40 厘米 = 4 分米
2. $(285-5) \div 8 = 35$ (千米)
3. $80 \times 4 \div 5 = 64$ (千米)

4. (1) $480 \div 8 \div 4 = 15$ (瓶) (2) $15 \times 4 \times 3 = 180$ (瓶)
5. (1) 女生: $55 \times 16 = 880$ (元) 男生: $65 \times 24 = 1560$ (元)
(2) $880 + 1560 = 2440$ (元) 2500 元 > 2440 元 够。
6. (1) $39 \times 16 = 624$ (元) (2) $90 \div (45-39) = 15$ (元)
(3) $(16-13) \times 45 = 135$ (元)

附加题:

$72 \div (9-6) = 24$ $24 \times 26 = 624$

第四单元达标卷

- 一、1. 克 千克 吨
2. kg g 1kg 1000g
3. 4 4t 4. kg g 5. 5 10
- 二、1. × 2. × 3. √ 4. × 5. ×
- 三、1. A 2. B 3. C 4. B 5. C
- 四、1. 千克 千克 克 千克 克 吨
2. 200g 2kg 305g 30kg
- 3.
- 五、1. 2000 5000 3 10000
8 4000 7 6 6000 (处答案不唯一)
2. < > = >
3. 克 克 千克 千克 吨
4. 100 20 40
- 六、1. $140 \times 50 = 7000$ (克) 7000 克 = 7 千克
2. $96 \div (2 \times 4) = 12$ (次)
3. 2 千克 = 2000 克
(1) $2000 \div 4 = 500$ (克) (2) $2000 \div 5 = 400$ (克)
4. (1) $36 + 5 = 41$ (千克)
(2) 壮壮 龙一鸣 依依
5. (1) $900 \times 5 = 4500$ (千克) 4500 千克 < 5 吨 能。
(2) $800 \times 7 = 5600$ (千克) 5600 千克 > 5 吨 不能。
(3) $900 \times 3 + 800 \times 2 = 4300$ (千克) 4300 千克 < 5 吨 能。
6. $340 \times 3 + 350 \times 2 + 300 = 2020$ (千克)

附加题:

小杯: $(160-120) \div (6-4) = 20$ (克)
大杯: $120 - 20 \times 4 = 40$ (克)

第五单元达标卷

- 一、1. 2 4
2. 统一 平方米 平方分米 平方厘米
3. 24 平方厘米
4. 1 厘米 10
5. 24 32
6. 9 24 5000 600
7. 米 平方分米 平方厘米 平方厘米
8. 体育 音乐 美术
- 二、1. √ 2. × 3. × 4. × 5. ×
- 三、1. C 2. A 3. C 4. A 5. A
- 四、1. 周长: $(3+2) \times 2 = 10$ (cm)
面积: $3 \times 2 = 6$ (cm²)
周长: $2 \times 4 = 8$ (cm)
面积: $2 \times 2 = 4$ (cm²)
2. $3 \times 9 \times 2 - 3 \times 3 = 45$ (平方厘米)
- 五、1. 略
2. (1) $20 \div 2 = 10$ (厘米)

| | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|
| 长/厘米 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 |
| 宽/厘米 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 周长/厘米 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 面积/平方厘米 | 9 | 16 | 21 | 24 | 25 |

- (2) 略
- 六、1. $80 \div 4 = 20$ (米) $20 \times 20 = 400$ (平方米)
2. (1) $3\text{m}^2 = 300(\text{dm}^2)$ $300 \div 20 = 15$ (dm)
(2) $129 \times 3 = 387$ (元)
3. $8 \times 4 - 2 \times 2 \times 2 = 24$ (平方米)
4. (1) $26 \times 26 = 676$ (平方米) (2) $(60-26) \times 26 = 884$ (平方米)
5. (1) $120 \times 3 + 108 \times 2 = 576$ (元)

- (2) 买 5 大盒和 1 小盒最省钱。
6. (1) $3 \times 4 \times 72 = 864$ (平方分米) (2) $864 \div (3 \times 3) = 96$ (块)
(3) A 种: $96 \times 6 = 576$ (元) B 种: $72 \times 9 = 648$ (元)
576 元 < 648 元 A 种地砖比较划算。

附加题:

$40 \div 2 = 20$ (个) $17 \div 2 = 8$ (个)……1(厘米) $20 \times 8 = 160$ (张)

第六单元达标卷

- 一、1. 九分之五 5 2. $\frac{6}{7}$ 5
3. 6 4 10 9 9(处答案不唯一)
4. $\frac{1}{8}$ $\frac{5}{8}$ 5. $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{5}$ 6. 4 3
7. 4 $\frac{1}{4}$ 8. $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$
9. $\frac{4}{12}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{3}{12}$ $\frac{2}{12}$ 10. $\frac{3}{9}$
- 二、1. × 2. × 3. × 4. × 5. √
- 三、1. C 2. A 3. B 4. A 5. A
- 四、 $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{7}$ 0 1 $\frac{3}{6}$ $\frac{5}{7}$
 $\frac{4}{6}$ 0 1 1 1 6(处答案不唯一) 4
- 五、1. $\frac{1}{4}$ 涂色略 $\frac{3}{8}$ 涂色略 $\frac{1}{4}$ 涂色略
2. 略
3. 涂一涂略 $\frac{2}{6} < \frac{2}{5}$ $\frac{3}{8} < \frac{4}{8}$
- 六、1. (1) $\frac{2}{8}$ (2) $\frac{6}{8}$ (3) $\frac{4}{8}$
2. (1) $\frac{4}{8} + \frac{3}{8} = \frac{7}{8}$ (2) $\frac{4}{4} - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$ (3) $1 - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$
- 七、1. $1 - \frac{1}{7} - \frac{3}{7} = \frac{3}{7}$
2. (1) $\frac{2}{7} + \frac{2}{7} = \frac{4}{7}$ (2) $1 - \frac{4}{7} = \frac{3}{7}$
3. (1) $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$ (2) $1 - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}$
4. (1) $\frac{5}{8} + \frac{1}{8} = \frac{6}{8}$ (2) $\frac{5}{8} - \frac{1}{8} = \frac{4}{8}$
5. (1) 9 (2) $\frac{4}{9}$ $\frac{5}{9}$ (3) 略
- 附加题:
1. 4, 5, 6, 7, 8
2. $1 - \frac{2}{4} + \frac{1}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$

第七单元达标卷

- 一、1. (1) 乒乓球 篮球 (2) 9 8 (3) 35 (4) 略 (5) 乒乓球
2. (1) 4 8 (2) 4 (3) 六 (4) 13 (5) 六 日
3. (1) 春 夏 (2) 15 11 (3) 3 (4) 春 (5) 40
- 二、1. (1) C (2) C (3) D (4) A
2. (1) A (2) B (3) A
- 三、1. (1) 梨 (2) $11 + 5 + 9 + 12 = 37$ (人) (3) 略
2. 略
3. (1) 略 (2) 5 人 (3) 略
4. (1) 略 (2) 4 4 7 5 4 (3) 24 人
- 附加题:
1. 略 2. 1 3 10 6 3. 略 4. 略
- ### 分类专项复习卷(一)
- 一、1. 3 108 1080 1080 2. 2 8 3. 5 6, 7, 8, 9
4. 270 9 5. 5 或 0
- 二、1. √ 2. × 3. × 4. √ 5. ×
- 三、1. D 2. A 3. B 4. C 5. C
- 四、1. 900 167……2 882 30……8 竖式及验算略
2. 80 150
3. 211 圈一圈略
- 五、1. (1000-460) ÷ 5 = 108(张)
2. $3 \times 7 \times 27 = 567$ (页) 567 页 < 650 页 看不完。
650 - 567 = 83(页)



BS

同步专题类

黄冈小状元

主编 万志勇

口算速算

练习册

+

-

÷

×



三年级数学 下

最新修订

班级: _____

姓名: _____

龍門書局 | 龙门书局·学子书局

www.longmenshuju.com

黄冈小状元同步专题类

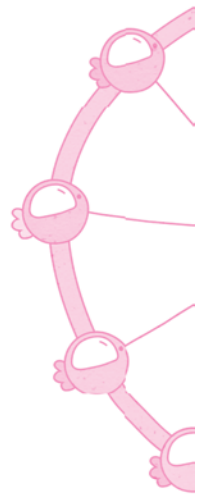
三年级数学 下

龙门书局



目录

| | |
|--------------------|------|
| 一、除法 | (1) |
| 练习一 | (14) |
| 练习二 | (22) |
| 第一单元口算能力测试 | (24) |
| 二、图形的运动 | (25) |
| 三、乘法 | (28) |
| 绝招练习(1) | (30) |
| 练习三 | (33) |
| 绝招练习(2) | (35) |
| 第二、三单元口算能力测试 | (36) |
| 整理与复习 | (37) |
| 期中口算能力测试 | (38) |
| 四、千克、克、吨 | (39) |
| 第四单元口算能力测试 | (42) |
| 五、面积 | (43) |
| 练习四 | (47) |
| 第五单元口算能力测试 | (49) |





六、认识分数 (50)



练习五 (56)

七、数据的整理和表示 (59)

第六、七单元口算能力测试 (61)



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)

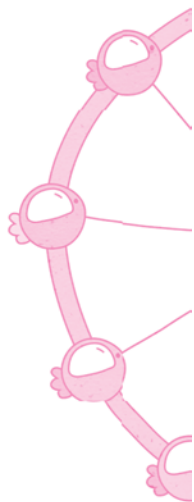
口算综合能力测试 (4) (65)

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、除法

分桃子(1)

$60 \div 2 =$

$40 \div 2 =$

$84 \div 2 =$

$4 \div 2 =$

$42 \div 2 =$

$44 \div 4 =$

$30 \div 2 =$

$44 \div 2 =$

$33 \div 3 =$

$64 \div 2 =$

$46 \div 2 =$

$86 \div 2 =$

$80 \div 4 =$

$48 \div 2 =$

$66 - 6 =$

$4 \div 4 =$

$60 \div 3 =$

$24 \div 2 =$

$20 \div 1 =$

$63 \div 3 =$

$68 \div 2 =$

$84 \div 4 =$

$66 \div 3 =$

$39 \div 3 =$

$90 \div 3 =$

$69 \div 3 =$

$66 \div 2 =$

$6 \div 3 =$

$70 \div 7 =$

$36 \div 3 =$

$30 \div 7 =$

$77 \div 7 =$

$48 \div 8 =$

$96 \div 3 =$

$80 \div 8 =$

$88 \div 2 =$

$55 \div 5 =$

$88 \div 8 =$

$90 \div 9 =$

$28 \div 2 =$

$66 \div 6 =$

$84 \div 4 =$

$48 \div 4 =$

$99 \div 9 =$

$88 \div 4 =$

**记一记**

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

两位数除以一位数，将被除数分成几个十和几个一，分别除以一位数，然后将两次结果加起来就得到商。

日积月累



1

分桃子(2)

$60 \div 3 =$

$50 \div 5 =$

$60 \div 6 =$

$61 \div 3 =$

$51 \div 5 =$

$61 \div 6 =$

$62 \div 3 =$

$52 \div 5 =$

$62 \div 6 =$

$63 \div 3 =$

$53 \div 5 =$

$63 \div 6 =$

$64 \div 3 =$

$54 \div 5 =$

$64 \div 6 =$

$80 \div 4 =$

$55 \div 5 =$

$65 \div 6 =$

$81 \div 4 =$

$56 \div 5 =$

$66 \div 6 =$

$82 \div 4 =$

$57 \div 5 =$

$70 \div 7 =$

$83 \div 4 =$

$58 \div 5 =$

$71 \div 7 =$

$84 \div 4 =$

$59 \div 5 =$

$72 \div 7 =$

$85 \div 4 =$

$40 \div 2 =$

$73 \div 7 =$

$86 \div 4 =$

$41 \div 2 =$

$74 \div 7 =$

$87 \div 4 =$

$42 \div 2 =$

$75 \div 7 =$

$88 \div 4 =$

$43 \div 2 =$

$76 \div 7 =$

$89 \div 4 =$

$44 \div 2 =$

$77 \div 7 =$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。





分桃子(3)

$() \times 2 = 16$

$() \times 6 = 54$

$() \times 8 = 48$

$() \times 2 = 18$

$() \times 6 = 60$

$() \times 2 = 48$

$() \times 2 = 20$

$() \times 6 = 66$

$() \times 3 = 69$

$() \times 2 = 22$

$() \times 7 = 70$

$() \times 2 = 62$

$() \times 2 = 24$

$() \times 7 = 77$

$() \times 4 = 84$

$() \times 2 = 28$

$() \times 8 = 80$

$() \times 6 = 36$

$() \times 3 = 30$

$() \times 8 = 88$

$() \times 2 = 66$

$() \times 3 = 33$

$() \times 9 = 90$

$() \times 3 = 90$

$() \times 3 = 36$

$() \times 9 = 99$

$() \times 4 = 88$

$() \times 3 = 39$

$() \times 2 = 44$

$() \times 2 = 68$

$() \times 4 = 40$

$() \times 3 = 63$

$() \times 6 = 48$

$() \times 4 = 44$

$() \times 4 = 80$

$() \times 9 = 54$

$() \times 4 = 48$

$() \times 5 = 25$

$() \times 2 = 84$

$() \times 5 = 50$

$() \times 3 = 66$

$() \times 3 = 99$

$() \times 5 = 55$

$() \times 3 = 96$

$() \times 2 = 86$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。





分橘子(1)

$20 \div 2 =$

$14 \div 2 =$

$10 + 14 \div 2 =$

$30 \div 3 =$

$18 \div 3 =$

$10 + 18 \div 3 =$

$40 \div 4 =$

$12 \div 4 =$

$10 + 12 \div 4 =$

$50 \div 5 =$

$15 \div 5 =$

$10 + 15 \div 5 =$

$60 \div 6 =$

$30 \div 6 =$

$10 + 30 \div 6 =$

$60 \div 3 =$

$21 \div 3 =$

$20 + 21 \div 3 =$

$80 \div 4 =$

$16 \div 4 =$

$20 + 16 \div 4 =$

$70 \div 7 =$

$28 \div 7 =$

$10 + 28 \div 7 =$

$90 \div 3 =$

$27 \div 3 =$

$30 + 27 \div 3 =$

$40 \div 2 =$

$12 \div 2 =$

$20 + 12 \div 2 =$

$80 \div 8 =$

$16 \div 8 =$

$10 + 16 \div 8 =$

$60 \div 2 =$

$16 \div 2 =$

$30 + 16 \div 2 =$

$80 \div 2 =$

$18 \div 2 =$

$40 + 18 \div 2 =$

$30 \div 5 =$

$25 \div 5 =$

$6 + 25 \div 5 =$

$90 \div 9 =$

$12 \div 3 =$

$30 + 12 \div 3 =$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。





分橘子(2)

$(60-50) \div 5 =$

$60 \div 5 =$

$65 \div 5 =$

$(50-40) \div 2 =$

$50 \div 2 =$

$52 \div 2 =$

$(51-30) \div 3 =$

$51 \div 3 =$

$54 \div 3 =$

$(52-40) \div 4 =$

$52 \div 4 =$

$56 \div 4 =$

$(85-50) \div 5 =$

$85 \div 5 =$

$90 \div 5 =$

$(42-30) \div 3 =$

$42 \div 3 =$

$45 \div 5 =$

$(36-20) \div 2 =$

$36 \div 2 =$

$57 \div 3 =$

$(84-70) \div 7 =$

$84 \div 7 =$

$96 \div 6 =$

$(80-50) \div 5 =$

$80 \div 5 =$

$75 \div 5 =$

$(58-40) \div 2 =$

$58 \div 2 =$

$66 \div 2 =$

$(45-30) \div 3 =$

$45 \div 3 =$

$48 \div 3 =$

$(60-40) \div 4 =$

$60 \div 4 =$

$64 \div 4 =$

$(72-60) \div 6 =$

$72 \div 6 =$

$78 \div 6 =$

$(91-70) \div 7 =$

$91 \div 7 =$

$84 \div 6 =$

$(38-20) \div 2 =$

$38 \div 2 =$

$56 \div 2 =$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。

计算除法时, 每次除得的余数必须比除数小。



分橘子(3)

1. 比一比。

$80 \div 8 \bigcirc 10$

$72 \div 6 \bigcirc 10$

$54 \div 3 \bigcirc 20$

$68 \div 2 \bigcirc 40$

$55 \div 5 \bigcirc 15$

$57 \div 3 \bigcirc 20$

$64 \div 4 \bigcirc 15$

$72 \div 3 \bigcirc 18$

$85 \div 5 \bigcirc 17$

$90 \div 6 \bigcirc 15$

$75 \div 3 \bigcirc 25$

$84 \div 6 \bigcirc 12$

$90 \div 5 \bigcirc 16$

$75 \div 7 \bigcirc 11$

$69 \div 3 \bigcirc 22$

$34 \div 2 \bigcirc 17$

$33 \div 3 \bigcirc 10$

$42 \div 2 \bigcirc 20$

$80 \div 5 \bigcirc 16$

$78 \div 6 \bigcirc 15$

$56 \div 2 \bigcirc 30$

$69 \div 3 \bigcirc 23$

$70 \div 5 \bigcirc 15$

$68 \div 2 \bigcirc 33$

$78 \div 3 \bigcirc 25$

$75 \div 5 \bigcirc 25$

$76 \div 2 \bigcirc 35$

$95 \div 5 \bigcirc 20$

$81 \div 3 \bigcirc 25$

$96 \div 4 \bigcirc 24$

2. 填一填。

$() \times 4 = 84$

$() \times 5 = 80$

$() \times 6 = 72$

$() \times 4 = 88$

$3 \times () = 54$

$2 \times () = 32$

$4 \times () = 72$

$5 \times () = 60$

$6 \times () = 78$

$() \times 4 = 76$

$() \times 7 = 77$

$() \times 8 = 64$

$4 \times () = 80$

$6 \times () = 90$

$() \times 5 = 65$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。





商是几位数

1. 比一比。

$400 \div 4 \bigcirc 100$

$360 \div 4 \bigcirc 100$

$369 \div 3 \bigcirc 100$

$888 \div 8 \bigcirc 100$

$700 \div 7 \bigcirc 100$

$666 \div 6 \bigcirc 100$

$484 \div 4 \bigcirc 100$

$466 \div 2 \bigcirc 100$

$255 \div 5 \bigcirc 100$

$640 \div 8 \bigcirc 100$

$448 \div 4 \bigcirc 100$

$988 \div 2 \bigcirc 100$

$336 \div 3 \bigcirc 100$

$728 \div 8 \bigcirc 100$

$355 \div 5 \bigcirc 100$

$327 \div 3 \bigcirc 100$

$524 \div 4 \bigcirc 100$

$565 \div 5 \bigcirc 100$

$426 \div 3 \bigcirc 100$

$784 \div 7 \bigcirc 100$

$348 \div 2 \bigcirc 100$

$868 \div 7 \bigcirc 100$

$636 \div 4 \bigcirc 100$

$396 \div 3 \bigcirc 100$

$885 \div 5 \bigcirc 100$

$896 \div 8 \bigcirc 100$

$188 \div 2 \bigcirc 100$

$554 \div 6 \bigcirc 100$

$783 \div 9 \bigcirc 100$

$648 \div 4 \bigcirc 100$

2. 算一算。

$700 \div 7 =$

$140 \div 7 =$

$7 \div 7 =$

$100 + 20 + 1 =$

$400 \div 4 =$

$200 \div 4 =$

$32 \div 4 =$

$100 + 50 + 8 =$

$800 \div 8 =$

$80 \div 8 =$

$16 \div 8 =$

$100 + 10 + 2 =$

$900 \div 9 =$

$90 \div 9 =$

$100 + 10 =$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。

三位数除以一位数, 如果百位上的数够除, 则商是三位数。





猴子的烦恼 (1)

$0 \div 8 =$

$600 \div 2 =$

$909 \div 9 =$

$0 \div 3 =$

$101 \div 1 =$

$404 \div 4 =$

$0 \div 5 =$

$303 \div 3 =$

$202 \div 2 =$

$0 \div 7 =$

$505 \div 5 =$

$808 \div 4 =$

$0 \div 9 =$

$408 \div 4 =$

$606 \div 6 =$

$0 \div 10 =$

$404 \div 2 =$

$804 \div 2 =$

$0 \div 100 =$

$906 \div 3 =$

$206 \div 2 =$

$0 \div 156 =$

$909 \div 3 =$

$609 \div 3 =$

$200 \div 2 =$

$204 \div 2 =$

$808 \div 2 =$

$600 \div 3 =$

$606 \div 3 =$

$707 \div 7 =$

$800 \div 8 =$

$808 \div 8 =$

$208 \div 2 =$

$800 \div 4 =$

$603 \div 3 =$

$306 \div 3 =$

$900 \div 3 =$

$309 \div 3 =$

$606 \div 2 =$

$800 \div 2 =$

$804 \div 4 =$

$806 \div 2 =$

$300 \div 3 =$

$903 \div 3 =$

$408 \div 2 =$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。





猴子的烦恼(2)

$600 \div 6 =$

$120 \div 3 =$

$300 \div 3 + 40 =$

$120 \div 6 =$

$80 \div 4 =$

$800 \div 4 + 20 =$

$100 + 20 =$

$180 \div 6 =$

$600 \div 6 + 30 =$

$700 \div 7 =$

$240 \div 3 =$

$600 \div 3 + 80 =$

$210 \div 7 =$

$350 \div 5 =$

$500 \div 5 + 70 =$

$100 + 30 =$

$240 \div 6 =$

$600 \div 6 + 40 =$

$500 \div 5 =$

$280 \div 4 =$

$800 \div 4 + 70 =$

$250 \div 5 =$

$180 \div 3 =$

$300 \div 3 + 60 =$

$100 + 50 =$

$150 \div 5 =$

$500 \div 5 + 30 =$

$400 \div 4 =$

$160 \div 4 =$

$400 \div 4 + 40 =$

$240 \div 4 =$

$160 \div 2 =$

$800 \div 2 + 80 =$

$100 + 60 =$

$140 \div 7 =$

$700 \div 7 + 20 =$

$400 \div 2 =$

$270 \div 9 =$

$900 \div 9 + 30 =$

$120 \div 2 =$

$270 \div 3 =$

$900 \div 3 + 50 =$

$200 + 60 =$

$360 \div 4 =$

$600 \div 2 + 80 =$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。

末尾有0的三位数除以一位数时,如果除到被除数的十位正好除尽,则直接在商的个位上写0就可以了。

日积月累



猴子的烦恼(3)

$200 \div 2 =$

$208 \div 2 =$

$280 \div 2 =$

$500 \div 5 =$

$505 \div 5 =$

$550 \div 5 =$

$200 \div 5 =$

$606 \div 6 =$

$660 \div 6 =$

$400 \div 8 =$

$408 \div 4 =$

$480 \div 4 =$

$900 \div 9 =$

$909 \div 9 =$

$990 \div 9 =$

$700 \div 7 =$

$707 \div 7 =$

$770 \div 7 =$

$400 \div 2 =$

$406 \div 2 =$

$460 \div 2 =$

$800 \div 4 =$

$804 \div 4 =$

$840 \div 4 =$

$600 \div 3 =$

$606 \div 3 =$

$660 \div 3 =$

$300 \div 6 =$

$804 \div 2 =$

$840 \div 2 =$

$100 \div 1 =$

$906 \div 3 =$

$960 \div 3 =$

$600 \div 2 =$

$608 \div 2 =$

$680 \div 2 =$

$300 \div 3 =$

$309 \div 3 =$

$390 \div 3 =$

$800 \div 8 =$

$806 \div 2 =$

$690 \div 3 =$

$400 \div 5 =$

$609 \div 3 =$

$480 \div 2 =$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。





节约(1)

$600 \div 6 =$

$824 \div 8 =$

$918 \div 9 =$

$18 \div 6 =$

$315 \div 3 =$

$515 \div 5 =$

$100 + 3 =$

$420 \div 4 =$

$824 \div 4 =$

$618 \div 6 =$

$612 \div 6 =$

$918 \div 3 =$

$900 \div 3 =$

$621 \div 3 =$

$424 \div 4 =$

$15 \div 3 =$

$714 \div 7 =$

$630 \div 6 =$

$300 + 5 =$

$828 \div 4 =$

$327 \div 3 =$

$915 \div 3 =$

$642 \div 6 =$

$721 \div 7 =$

$800 \div 2 =$

$924 \div 3 =$

$816 \div 4 =$

$16 \div 2 =$

$864 \div 8 =$

$324 \div 3 =$

$400 + 8 =$

$432 \div 4 =$

$636 \div 6 =$

$816 \div 2 =$

$615 \div 3 =$

$749 \div 7 =$

$400 \div 4 =$

$525 \div 5 =$

$412 \div 4 =$

$32 \div 4 =$

$972 \div 9 =$

$318 \div 3 =$

$432 \div 4 =$

$624 \div 6 =$

$840 \div 8 =$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。

三位数除以一位数,在求出商的百位以后,除到被除数的十位不够商1,就商0占位。

日积月累





节约(2)

$400 \div 4 =$

$300 \div 3 =$

$720 \div 6 =$

$160 \div 4 =$

$150 \div 3 =$

$340 \div 2 =$

$100 + 40 =$

$450 \div 5 =$

$480 \div 6 =$

$560 \div 4 =$

$400 \div 2 =$

$960 \div 8 =$

$200 \div 2 =$

$160 \div 2 =$

$750 \div 3 =$

$120 \div 2 =$

$560 \div 2 =$

$380 \div 2 =$

$100 + 60 =$

$700 \div 7 =$

$480 \div 4 =$

$320 \div 2 =$

$140 \div 7 =$

$960 \div 6 =$

$500 \div 5 =$

$840 \div 7 =$

$840 \div 4 =$

$150 \div 5 =$

$800 \div 4 =$

$540 \div 2 =$

$100 + 30 =$

$120 \div 4 =$

$870 \div 3 =$

$650 \div 5 =$

$520 \div 4 =$

$780 \div 3 =$

$600 \div 6 =$

$600 \div 3 =$

$840 \div 6 =$

$180 \div 6 =$

$120 \div 3 =$

$750 \div 5 =$

$780 \div 6 =$

$720 \div 3 =$

$640 \div 4 =$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。





节约(3)

$100 \times 3 =$

$900 \div 3 =$

$330 \div 3 =$

$101 \times 3 =$

$303 \div 3 =$

$360 \div 3 =$

$102 \times 3 =$

$306 \div 3 =$

$390 \div 3 =$

$103 \times 3 =$

$309 \div 3 =$

$420 \div 3 =$

$104 \times 3 =$

$312 \div 3 =$

$450 \div 3 =$

$105 \times 3 =$

$315 \div 3 =$

$480 \div 3 =$

$106 \times 3 =$

$318 \div 3 =$

$510 \div 3 =$

$107 \times 3 =$

$321 \div 3 =$

$540 \div 3 =$

$108 \times 3 =$

$324 \div 3 =$

$570 \div 3 =$

$109 \times 3 =$

$327 \div 3 =$

$630 \div 3 =$

$203 \times 3 =$

$609 \div 3 =$

$660 \div 3 =$

$204 \times 3 =$

$612 \div 3 =$

$690 \div 3 =$

$205 \times 3 =$

$615 \div 3 =$

$810 \div 3 =$

$206 \times 3 =$

$918 \div 3 =$

$840 \div 3 =$

$207 \times 3 =$

$927 \div 3 =$

$960 \div 3 =$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。

被除数的末尾有0, 商的末尾不一定有0。





练习一

(1)

1. ()里最大能填几?

2. 算一算。

$() \times 5 < 27$

$505 \div 5 =$

$66 \div 6 =$

$() \times 7 < 30$

$218 \div 2 =$

$660 \div 6 =$

$() \times 8 < 35$

$416 \div 4 =$

$42 \div 2 =$

$6 \times () < 37$

$606 \div 2 =$

$420 \div 2 =$

$9 \times () < 40$

$206 \div 2 =$

$64 \div 4 =$

$4 \times () < 34$

$927 \div 9 =$

$640 \div 4 =$

$8 \times () < 42$

$520 \div 5 =$

$36 \div 3 =$

$() \times 7 < 39$

$212 \div 2 =$

$360 \div 3 =$

$() \times 6 < 45$

$216 \div 2 =$

$70 \div 5 =$

$() \times 4 < 26$

$824 \div 8 =$

$700 \div 5 =$

$() \times 5 < 36$

$606 \div 6 =$

$360 \div 2 =$

$() \times 6 < 53$

$728 \div 7 =$

$360 \div 9 =$

$7 \times () < 48$

$832 \div 4 =$

$100 \div 5 =$

$8 \times () < 50$

$749 \div 7 =$

$840 \div 7 =$

$() \times 9 < 80$

$630 \div 6 =$

$960 \div 8 =$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。





(2)

1. 算一算。

$106 \times 4 =$

$160 \times 4 =$

$108 \times 5 =$

$180 \times 5 =$

$109 \times 6 =$

$190 \times 6 =$

$202 \times 7 =$

$220 \times 7 =$

$304 \times 8 =$

$340 \times 8 =$

$402 \times 9 =$

$420 \times 9 =$

$507 \times 3 =$

$570 \times 3 =$

$430 \times 4 =$

$414 \div 2 =$

$240 \div 2 =$

$627 \div 3 =$

$630 \div 3 =$

$428 \div 4 =$

$440 \div 4 =$

$600 \div 5 =$

$624 \div 6 =$

$840 \div 6 =$

$840 \div 8 =$

$630 \div 2 =$

$88 \div 8 =$

$770 \div 7 =$

$65 \div 5 =$

$780 \div 6 =$

2. 填一填。

$() \div 3 = 120$

$() \div 2 = 101$

$() \div 5 = 103$

$() \div 6 = 106$

$() \div 4 = 210$

$() \times 7 = 770$

$() \times 5 = 515$

$() \times 8 = 824$

$() \div 9 = 110$

$() \div 2 = 130$

$() \times 4 = 560$

$() \times 6 = 636$

$() \times 8 = 560$

$() \div 7 = 120$

$() \times 6 = 480$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。

三位数除以一位数, 如果除到被除数的十位刚好除尽, 而被除数个位上的数又比除数小, 就在商的个位直接写 0, 被除数个位上的数就是余数。




集锦(1)

$120 \div 3 =$

$160 \div 4 =$

$147 \div 7 =$

$123 \div 3 =$

$164 \div 4 =$

$246 \div 6 =$

$126 \div 3 =$

$168 \div 4 =$

$328 \div 8 =$

$129 \div 3 =$

$280 \div 4 =$

$105 \div 5 =$

$180 \div 3 =$

$284 \div 4 =$

$155 \div 5 =$

$183 \div 3 =$

$288 \div 4 =$

$205 \div 5 =$

$186 \div 3 =$

$320 \div 4 =$

$255 \div 5 =$

$189 \div 3 =$

$324 \div 4 =$

$305 \div 5 =$

$210 \div 3 =$

$328 \div 4 =$

$355 \div 5 =$

$216 \div 3 =$

$360 \div 4 =$

$189 \div 9 =$

$240 \div 3 =$

$364 \div 4 =$

$279 \div 9 =$

$243 \div 3 =$

$368 \div 4 =$

$369 \div 9 =$

$246 \div 3 =$

$200 \div 4 =$

$729 \div 9 =$

$249 \div 3 =$

$204 \div 4 =$

$568 \div 8 =$

$276 \div 3 =$

$208 \div 4 =$

$408 \div 8 =$


记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。





集锦(2)

$450 \div 5 =$

$467 - 90 \times 5 =$

$() \div 6 = 110$

$300 \div 6 =$

$342 - 50 \times 6 =$

$() \div 3 = 300$

$180 \div 9 =$

$183 - 20 \times 9 =$

$() \div 7 = 50$

$350 \div 5 =$

$373 - 70 \times 5 =$

$() \div 2 = 120$

$270 \div 3 =$

$266 - 80 \times 3 =$

$() \div 4 = 102$

$180 \div 6 =$

$217 - 30 \times 6 =$

$() \div 9 = 90$

$540 \div 9 =$

$566 - 60 \times 9 =$

$() \div 6 = 61$

$480 \div 6 =$

$513 - 80 \times 6 =$

$() \div 3 = 21 \cdots 2$

$420 \div 6 =$

$453 - 70 \times 6 =$

$() \div 4 = 11 \cdots 1$

$320 \div 8 =$

$336 - 40 \times 8 =$

$() \div 3 = 13 \cdots 2$

$490 \div 7 =$

$500 - 70 \times 7 =$

$() \div 2 = 15 \cdots 1$

$250 \div 5 =$

$275 - 50 \times 5 =$

$() \div 6 = 10 \cdots 5$

$720 \div 8 =$

$738 - 90 \times 8 =$

$() \div 7 = 13 \cdots 3$

$400 \div 5 =$

$285 - 80 \times 3 =$

$() \div 5 = 16 \cdots 4$

$810 \div 9 =$

$364 - 50 \times 7 =$

$() \div 8 = 21 \cdots 5$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。

在有余数的除法中, 被除数 = 商 \times 除数 + 余数。


集锦(3)

$250 \div 5 \bigcirc 50$

$217 \div 7 \bigcirc 30$

$90 \div 5 \bigcirc 90 \div 6$

$275 \div 5 \bigcirc 60$

$156 \div 3 \bigcirc 50$

$80 \div 4 \bigcirc 80 \div 5$

$275 \div 5 \bigcirc 50$

$256 \div 5 \bigcirc 50$

$60 \div 2 \bigcirc 60 \div 3$

$275 \div 5 \bigcirc 40$

$359 \div 7 \bigcirc 70$

$84 \div 7 \bigcirc 84 \div 6$

$400 \div 8 \bigcirc 50$

$328 \div 8 \bigcirc 50$

$120 \div 4 \bigcirc 240 \div 8$

$360 \div 8 \bigcirc 50$

$405 \div 5 \bigcirc 80$

$120 \div 6 \bigcirc 60 \div 3$

$360 \div 8 \bigcirc 40$

$364 \div 4 \bigcirc 90$

$153 \div 3 \bigcirc 770 \div 7$

$388 \div 4 \bigcirc 90$

$246 \div 3 \bigcirc 80$

$240 \div 4 \bigcirc 240 \div 6$

$512 \div 5 \bigcirc 100$

$450 \div 5 \bigcirc 100$

$250 \div 5 \bigcirc 300 \div 5$

$260 \div 3 \bigcirc 80$

$426 \div 6 \bigcirc 70$

$490 \div 7 \bigcirc 350 \div 7$

$357 \div 4 \bigcirc 90$

$526 \div 6 \bigcirc 90$

$240 \div 3 \bigcirc 480 \div 6$

$468 \div 5 \bigcirc 90$

$460 \div 7 \bigcirc 70$

$808 \div 8 \bigcirc 404 \div 4$

$500 \div 6 \bigcirc 70$

$567 \div 7 \bigcirc 80$

$927 \div 9 \bigcirc 309 \div 3$

$530 \div 9 \bigcirc 60$

$918 \div 9 \bigcirc 100$

$284 \div 4 \bigcirc 320 \div 8$

$317 \div 8 \bigcirc 40$

$475 \div 5 \bigcirc 100$

$330 \div 3 \bigcirc 660 \div 6$


记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。





集锦(4)

1. 商是几位数?

$124 \div 2$ ()

$320 \div 2$ ()

$538 \div 2$ ()

$116 \div 2$ ()

$216 \div 3$ ()

$204 \div 3$ ()

$357 \div 3$ ()

$411 \div 3$ ()

$561 \div 3$ ()

$136 \div 4$ ()

$228 \div 4$ ()

$316 \div 4$ ()

$524 \div 4$ ()

$427 \div 4$ ()

$635 \div 4$ ()

$105 \div 7$ ()

$217 \div 7$ ()

$301 \div 7$ ()

$714 \div 7$ ()

$847 \div 7$ ()

$200 \div 8$ ()

$312 \div 8$ ()

$816 \div 8$ ()

$968 \div 8$ ()

$536 \div 8$ ()

$189 \div 9$ ()

$207 \div 9$ ()

$305 \div 9$ ()

$999 \div 9$ ()

$742 \div 9$ ()

2. 比较大小。

$85 \div 5 \bigcirc 95 \div 5$

$70 \div 5 \bigcirc 60 \div 5$

$378 \div 2 \bigcirc 434 \div 2$

$500 \div 2 \bigcirc 300 \div 2$

$84 \div 7 \bigcirc 84 \div 6$

$72 \div 3 \bigcirc 72 \div 4$

$330 \div 5 \bigcirc 330 \div 3$

$180 \div 3 \bigcirc 360 \div 6$

$120 \div 2 \bigcirc 480 \div 8$

$186 \div 3 \bigcirc 635 \div 5$

$248 \div 4 \bigcirc 710 \div 5$

$334 \div 2 \bigcirc 160 \div 4$

$805 \div 7 \bigcirc 810 \div 9$

$436 \div 9 \bigcirc 634 \div 9$

$730 \div 6 \bigcirc 730 \div 8$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。

三位数除以一位数, 如果被除数百位上的数比除数大, 商就是三位数, 如果被除数百位上的数比除数小, 商就是两位数。



买新书

$18 \times 2 =$

$36 \div 3 =$

$400 \div 2 \div 4 =$

$40 \times 4 =$

$160 \div 8 =$

$400 \div (2 \times 4) =$

$21 \times 6 =$

$126 \div 2 =$

$606 \div 2 \div 3 =$

$303 \times 3 =$

$909 \div 9 =$

$606 \div (2 \times 3) =$

$240 \times 2 =$

$480 \div 6 =$

$8000 \div 4 \div 2 =$

$60 \times 4 =$

$240 \div 8 =$

$8000 \div (4 \times 2) =$

$16 \times 5 =$

$80 \div 4 =$

$240 \div 3 \div 2 =$

$104 \times 6 =$

$624 \div 2 =$

$240 \div (3 \times 2) =$

$110 \times 8 =$

$880 \div 4 =$

$810 \div 3 \div 3 =$

$105 \times 4 =$

$420 \div 6 =$

$810 \div (3 \times 3) =$

$18 \times 5 =$

$90 \div 3 =$

$1600 \div 2 \div 2 =$

$270 \times 2 =$

$540 \div 9 =$

$1600 \div (2 \times 2) =$

$900 \times 4 =$

$3600 \div 6 =$

$720 \div 2 \div 4 =$

$103 \times 8 =$

$824 \div 8 =$

$720 \div (2 \times 4) =$

$120 \times 6 =$

$720 \div 6 =$

$360 \div (2 \times 3) =$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。





讲故事

$20 \times 9 \div 3 =$

$9 \div 3 \times 20 =$

$9 \times 3 - 20 =$

$32 \times 2 \div 8 =$

$32 \div 8 \times 2 =$

$32 \div 8 \div 2 =$

$27 \div 3 \times 2 =$

$27 \times 2 \div 3 =$

$27 + 2 \times 3 =$

$18 \times 4 \div 9 =$

$18 \div 9 \times 4 =$

$18 + 4 \times 9 =$

$120 \times 4 \div 2 =$

$120 \div 2 \times 4 =$

$120 \div 2 \div 4 =$

$360 \div 9 \times 2 =$

$360 \times 2 \div 9 =$

$360 \div 2 \div 9 =$

$6 \times 8 \div 4 =$

$8 \div 4 \times 6 =$

$(8 + 4) \div 6 =$

$96 \times 10 \div 3 =$

$96 \div 3 \times 10 =$

$96 - 3 \times 10 =$

$800 \div 4 \times 2 =$

$800 \times 2 \div 4 =$

$800 \div (2 \times 4) =$

$210 \div 7 \times 2 =$

$210 \times 2 \div 7 =$

$210 + 2 \times 7 =$

$270 \div 3 \times 2 =$

$270 \times 2 \div 3 =$

$270 \times 3 \div 2 =$

$404 \div 4 \times 2 =$

$404 \times 2 \div 4 =$

$404 \div (4 \div 2) =$

$120 \times 6 \div 8 =$

$120 \div 8 \times 6 =$

$120 - 8 \times 6 =$

$150 \times 2 \div 6 =$

$63 \div 7 \times 8 =$

$270 \div 3 \div 3 =$

$240 \div 3 \times 7 =$

$110 \times 3 \div 5 =$

$(170 + 130) \div 6 =$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。





练习二

(1)

$80 \div 4 =$

$480 \div 8 =$

$213 \div 3 =$

$84 \div 4 =$

$4500 \div 5 =$

$360 \div 9 =$

$800 \div 4 =$

$490 \div 7 =$

$186 \div 6 =$

$884 \div 4 =$

$505 \div 5 =$

$567 \div 7 =$

$804 \div 4 =$

$330 \div 3 =$

$909 \div 9 =$

$824 \div 4 =$

$48 \div 4 =$

$639 \div 9 =$

$180 \div 4 =$

$400 \div 2 =$

$618 \div 6 =$

$36 \div 3 =$

$624 \div 6 =$

$824 \div 8 =$

$150 \div 3 =$

$770 \div 7 =$

$366 \div 6 =$

$396 \div 3 =$

$960 \div 3 =$

$459 \div 9 =$

$306 \div 3 =$

$606 \div 6 =$

$270 \div 3 =$

$360 \div 3 =$

$355 \div 5 =$

$903 \div 3 =$

$318 \div 3 =$

$212 \div 2 =$

$484 \div 4 =$

$624 \div 3 =$

$279 \div 3 =$

$427 \div 7 =$

$912 \div 3 =$

$120 \div 5 =$

$840 \div 8 =$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。





(2)

$240 \div 2 =$

$120 \times 3 =$

$180 \div 9 \div 2 =$

$515 \div 5 =$

$103 \times 4 =$

$10 \times 8 \div 4 =$

$320 \div 8 =$

$40 \times 9 =$

$360 \div (3 \times 2) =$

$729 \div 9 =$

$81 - 70 =$

$200 - 480 \div 4 =$

$360 \div 6 =$

$60 \times 5 =$

$60 + 120 \div 2 =$

$120 \times 5 =$

$700 - 600 =$

$303 \div 3 \times 2 =$

$120 \div 3 =$

$40 \times 4 =$

$480 \div 8 \times 6 =$

$240 \times 2 =$

$480 \div 6 =$

$100 - 8 \times 10 =$

$160 + 160 =$

$320 \div 4 =$

$(386 + 220) \div 6 =$

$100 \div 2 =$

$50 \times 8 =$

$330 \times 3 \div 9 =$

$160 \div 4 =$

$40 + 127 =$

$800 \div (4 \times 2) =$

$230 \times 3 =$

$700 - 690 =$

$560 \div 7 \div 8 =$

$244 + 160 =$

$404 \div 4 =$

$636 \div 6 - 100 =$

$424 \div 4 =$

$549 \div 9 =$

$(240 + 160) \div 8 =$

$913 - 500 =$

$960 \div 6 =$

$729 \div (3 \times 3) =$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。

被除数末尾没有0, 商的末尾可能有0。





第一单元口算能力测试

$235+0=$

$269+29=$

$220-25\times 4=$

$0\div 158=$

$63\div 3=$

$30\times 6+4=$

$210\div 7=$

$243\div 3=$

$40\times 5+2=$

$48\div 4=$

$0\times 0=$

$80\times 9+8=$

$55\div 5=$

$360\div 6=$

$800\div 4+20=$

$612\div 3=$

$303\div 3=$

$450+60\div 2=$

$0\times 27=$

$440\div 4=$

$120+120\div 4=$

$126\div 6=$

$555\div 5=$

$600\div 3+3=$

$690\div 3=$

$0\div 270=$

$640\div (4\times 2)=$

$488\div 8=$

$120\div 3=$

$324\div 3\times 2=$

$208\div 2=$

$490\div 7=$

$110\times 4\div 2=$

$336\div 3=$

$696\div 3=$

$270-270\div 3=$

$0+358=$

$545\div 5=$

$808\div 8\times 5=$

$515\div 5=$

$742\div 7=$

$525\div 5-100=$

$279-0=$

$246\div 3=$

$660\div 3\div 2=$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。





二、图形的运动

轴对称(一)

$70 \div 7 =$

$240 \div 3 =$

$368 \div 4 =$

$98 \div 7 =$

$155 \div 5 =$

$350 \div 7 =$

$75 \div 5 =$

$270 \div 9 =$

$220 \div 5 =$

$66 \div 6 =$

$408 \div 8 =$

$660 \div 3 =$

$54 \div 2 =$

$360 \div 4 =$

$180 \div 2 =$

$122 \div 2 =$

$100 \div 2 =$

$480 \div 8 =$

$273 \div 3 =$

$306 \div 6 =$

$126 \div 2 =$

$204 \div 4 =$

$108 \div 2 =$

$627 \div 3 =$

$927 \div 3 =$

$408 \div 4 =$

$224 \div 2 =$

$220 \div 2 =$

$309 \div 3 =$

$816 \div 4 =$

$124 \div 4 =$

$505 \div 5 =$

$972 \div 9 =$

$721 \div 7 =$

$864 \div 2 =$

$909 \div 3 =$

$525 \div 5 =$

$840 \div 4 =$

$666 \div 6 =$

$147 \div 7 =$

$369 \div 9 =$

$637 \div 7 =$

$455 \div 5 =$

$484 \div 4 =$

$763 \div 7 =$

**记一记**

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。

轴对称图形沿着对称轴对折后, 两侧能够完全重合。

日积月累





轴对称(二)

1. 判断商是几位数。

$68 \div 2$ ()

$73 \div 9$ ()

$84 \div 4$ ()

$63 \div 6$ ()

$293 \div 7$ ()

$576 \div 8$ ()

$465 \div 3$ ()

$287 \div 7$ ()

$532 \div 8$ ()

$444 \div 4$ ()

$848 \div 6$ ()

$472 \div 7$ ()

$432 \div 6$ ()

$549 \div 4$ ()

$624 \div 3$ ()

2. 算一算。

$25 \times 4 =$

$100 \div 4 =$

$80 \times 9 =$

$720 \div 9 =$

$220 \times 4 =$

$880 \div 4 =$

$303 \times 3 =$

$909 \div 3 =$

$27 \times 3 =$

$81 \div 3 =$

$160 \times 3 =$

$480 \div 3 =$

$306 \times 3 =$

$918 \div 3 =$

$284 \div 4 =$

$24 \div 2 =$

$240 \div 2 =$

$68 \div 2 =$

$6800 \div 2 =$

$84 \div 4 =$

$8400 \div 4 =$

$66 \div 3 =$

$660 \div 3 =$

$39 \div 3 =$

$390 \div 3 =$

$36 \div 3 =$

$306 \div 3 =$

$48 \div 4 =$

$408 \div 4 =$

$480 \div 4 =$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。





平移和旋转

$360 \div 4 =$

$35 \div 8 = (\quad) \cdots (\quad) \quad (28 + 28) \div 7 =$

$270 \div 3 =$

$4 \times 8 + 3 =$

$840 + 40 \div 2 =$

$525 \div 5 =$

$43 \div 4 = (\quad) \cdots (\quad) \quad 180 - 60 \div 2 =$

$214 \div 2 =$

$10 \times 4 + 3 =$

$22 \times 4 \div 8 =$

$480 \div 6 =$

$82 \div 6 = (\quad) \cdots (\quad) \quad 100 - 280 \div 4 =$

$205 \div 5 =$

$13 \times 6 + 4 = (\quad) \quad (25 + 75) \div 5 =$

$918 \div 9 =$

$50 \div 7 = (\quad) \cdots (\quad) \quad 100 \div 2 \times 0 =$

$630 \div 3 =$

$7 \times 7 + 1 = (\quad)$

$88 \div 2 + 51 =$

$300 \div 5 =$

$48 \div 9 = (\quad) \cdots (\quad) \quad 900 \div 9 \div 5 =$

$404 \div 2 =$

$9 \times 5 + 3 = (\quad)$

$200 \div 4 \times 7 =$

$309 \div 3 =$

$65 \div 7 = (\quad) \cdots (\quad) \quad 60 \times 8 \div 4 =$

$630 \div 6 =$

$7 \times 9 + 2 = (\quad)$

$240 \times 2 \div 8 =$

$520 \div 4 =$

$123 \div 4 = (\quad) \cdots (\quad) \quad 603 \div 3 \times 2 =$

$432 \div 8 =$

$4 \times 30 + 3 = (\quad)$

$160 \div (2 \times 4) =$

$618 \div 3 =$

$154 \div 5 = (\quad) \cdots (\quad) \quad 360 \div 4 \div 3 =$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

图形平移和旋转后，形状和大小不变。





参考答案

第 1 页

30 20 42
2 21 11
32 22 11
32 23 43
20 24 60
1 20 12
21 21 34
21 22 13
30 23 33
2 10 12
37 11 6
32 10 44
11 11 10
14 11 88
12 11 22

第 2 页

20 10 10
20.....1 10.....1 10.....1
20.....2 10.....2 10.....2
21 10.....3 10.....3
21.....1 10.....4 10.....4
20 11 10.....5
20.....1 11.....1 11
20.....2 11.....2 10
20.....3 11.....3 10.....1
21 11.....4 10.....2
21.....1 20 10.....3
21.....2 20.....1 10.....4
21.....3 21 10.....5
22 21.....1 10.....6
22.....1 22 11

第 3 页

8 9 6
9 10 24
10 11 23
11 10 31
12 11 21
14 10 6
10 11 33
11 10 30
12 11 22
13 22 34
10 21 8
11 20 6
12 5 42
10 22 33
11 32 43

第 4 页

10 7 17
10 6 16
10 3 13
10 3 13
10 5 15
20 7 27
20 4 24
10 4 14
30 9 39
20 6 26
10 2 12
30 8 38
40 9 49
6 5 11
10 4 34

第 5 页

2 12 13
5 25 26
7 17 18
3 13 14
7 17 18
4 14 9
8 18 19
2 12 16
6 16 15
9 29 33
5 15 16
5 15 16
2 12 13
3 13 14
9 19 28

第 6 页

1. = = 2. 21
> > 16
< > 12
< = 22
< < 18
< < 16
> = 18
> < 12
= > 13
= > 19
= < 11
> > 8
> < 20
< > 15
> = 13

第 7 页

1. = > 2. 100
< > 20
> > 1
> > 121
= > 100
> > 50
> > 8
> > 158
< > 100
< > 10
> > 2
> < 112
> < 100
< < 10
< > 110

第 8 页

0 300 101
0 101 101
0 101 101
0 101 202
0 102 101
0 202 402
0 302 103
0 303 203
100 102 404
200 202 101
100 101 104
200 201 102
300 103 303
400 201 403
100 301 204

第 9 页

100 40 140
20 20 220
120 30 130
100 80 280
30 70 170
130 40 140
100 70 270
50 60 160
150 30 130
100 40 140
60 80 480
160 20 120
200 30 130
60 90 350
260 90 380

第 10 页

100 104 140
100 101 110
40 101 110
50 102 120
100 101 110
100 101 110
200 203 230
200 201 210
200 202 220
50 402 420
100 302 320
300 304 340
100 103 130
100 403 230
80 203 240

第 11 页

100 103 102
3 105 103

103 105 206
103 102 306
300 207 106
5 102 105
305 207 109
305 107 103
400 308 204
8 108 108
408 108 106
408 205 107
100 105 103
8 108 106
108 104 105

第 12 页

100 100 120
40 50 170
140 90 80
140 200 120
100 80 250
60 280 190
160 100 120
160 20 160
100 120 210
30 200 270
130 30 290
130 130 260
100 200 140
30 40 150
130 240 160

第 13 页

300 300 110
303 101 120
306 102 130
309 103 140
312 104 150

315 105 160
318 106 170
321 107 180
324 108 190
327 109 210
609 203 220
612 204 230
615 205 270
618 306 280
621 309 320

第 14 页

1.5 2.101 11
4 109 110
4 104 21
6 303 210
4 103 16
8 103 160
5 104 12
5 106 120
7 108 14
6 103 140
7 101 180
8 104 40
6 208 20
6 107 120
8 105 120

第 15 页

1.424 207 2.360
640 120 202
540 209 515
900 210 636
654 107 840
1140 110 110
1414 120 103
1540 104 103

2432 140 990
2720 105 260
3618 315 140
3780 11 106
1521 110 70
1710 13 840
1720 130 80

第 16 页

40 40 21
41 41 41
42 42 41
43 70 21
60 71 31
61 72 41
62 80 51
63 81 61
70 82 71
72 90 21
80 91 31
81 92 41
82 50 81
83 51 71
92 52 51

第 17 页

90 17 660
50 42 900
20 3 350
70 23 240
90 26 408
30 37 810
60 26 366
80 33 65
70 33 45
40 16 41
70 10 31





50 25 65
 90 18 94
 80 45 84
 90 14 173

第 18 页

= > >
 < > >
 > > >
 > < <
 = < =
 < > =
 > > <
 > > >
 > < <
 > > >
 < < =
 > < =
 > > =
 < > >
 < < =

第 19 页

1. 2 2 2. <
 3 2 >
 3 2 <
 2 3 >
 2 3 <
 2 2 >
 3 2 <
 3 3 =
 3 3 =
 2 2 <
 2 2 <
 2 2 >
 3 2 >
 3 3 <

3 2 >

第 20 页

36 12 50
 160 20 50
 126 63 101
 909 101 101
 480 80 1000
 240 30 1000
 80 20 40
 624 312 40
 880 220 90
 420 70 90
 90 30 400
 540 60 400
 3600 600 90
 824 103 90
 720 120 60

第 21 页

60 60 7
 8 8 2
 18 18 33
 8 8 54
 240 240 15
 80 80 20
 12 12 2
 320 320 66
 400 400 100
 60 60 224
 180 180 405
 202 202 202
 90 90 72
 50 72 30
 560 66 50

第 22 页

20 60 71

21 900 40
 200 70 31
 221 101 81
 201 110 101
 206 12 71
 45 200 103
 12 104 103
 50 110 61
 132 320 51
 102 101 90
 120 71 301
 106 106 121
 208 93 61
 304 24 105

第 23 页

120 360 10
 103 412 20
 40 360 60
 81 11 80
 60 300 120
 600 100 202
 40 160 360
 480 80 20
 320 80 101
 50 400 110
 40 167 100
 690 10 10
 404 101 6
 106 61 50
 413 160 81

第 24 页

235 298 120
 0 21 184
 30 81 202
 12 0 728

11 60 220
 204 101 480
 0 110 150
 21 111 203
 230 0 80
 61 40 216
 104 70 220
 112 232 180
 358 109 505
 103 106 5
 279 82 110

第 25 页

10 80 92
 14 31 50
 15 30 44
 11 51 220
 27 90 90
 61 50 60
 91 51 63
 51 54 209
 309 102 112
 110 103 204
 31 101 108
 103 432 303
 105 210 111
 21 41 91
 91 121 109

第 26 页

1. 2 2. 100 12
 1 25 120
 2 720 34
 2 80 3400
 2 880 21
 2 220 2100
 3 909 22



2 303 220

2 81 13

3 27 130

3 480 12

2 160 102

2 918 12

3 306 102

3 71 120

第 27 页

90 $4 \cdots 3$ 8

90 35 860

105 $10 \cdots 3$ 150

107 43 11

80 $13 \cdots 4$ 30

41 82 20

102 $7 \cdots 1$ 0

210 50 95

60 $5 \cdots 3$ 20

202 48 350

103 $9 \cdots 2$ 120

105 65 60

130 $30 \cdots 3$ 402

54 123 20

206 $30 \cdots 4$ 30

第 28 页

8 440 840

80 440 800

800 4400 280

15 360 740

150 360 660

150 3600 2800

1500 360 8400

16 360 780

160 3600 1680

1600 480 2800

54 480 1000

540 4800 7500

540 4800 9900

5400 50 8800

5600 500 9300

第 29 页

220 44 132

55 132 384

275 82 168

240 410 297

48 48 156

288 96 165

220 60 360

66 180 168

286 34 350

880 170 275

891 100 651

280 600 144

42 250 276

960 750 210

96 260 156

第 30 页

143 286 506

495 594 418

198 682 319

385 407 627

484 616 715

242 792 858

297 583 913

176 891 825

671 264 561

462 165 539

396 451 748

253 605 869

374 693 968

第 31 页

240 24 630

310 62 340

420 42 880

420 88 1500

300 63 160

1200 32 620

770 99 360

280 28 7200

1800 48 640

350 84 330

390 88 363

820 69 430

440 66 473

460 68 250

840 126 275

第 32 页

380 56 >

540 36 <

1300 26 <

760 190 >

600 120 >

660 77 >

640 160 <

510 34 >

480 60 >

380 76 <

420 126 >

700 42 >

910 65 >

520 102 <

450 92 >

第 33 页

39 690 560

390 92 78

390 1080 720

3900 2820 3300

3900 156 138

3900 900 900

800 720 3000

3500 144 320

1200 305 297

4200 81 396

2800 96 594

1000 72 715

4000 128 792

700 74 913

1000 168 649

第 34 页

2. 200

1. 260 4680 20

260 4680 2

2600 46800 300

2600 46800 30

200 3

810 3800 900

810 3800 90

8100 38000 9

8100 38000 800

200

2240 10000 90 80

22400 10000 900 8

22400 1000 60 80

224000 1000 600 8

(~处答案不唯一)

第 35 页

< < >

< < >

< < <

