

同步作业类

附夹册

二年级数学下 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



三、图形的运动（一）

第一课时 轴对称

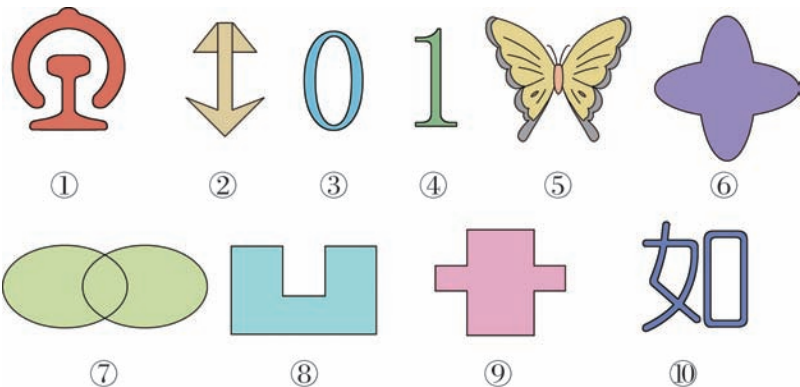


基础训练



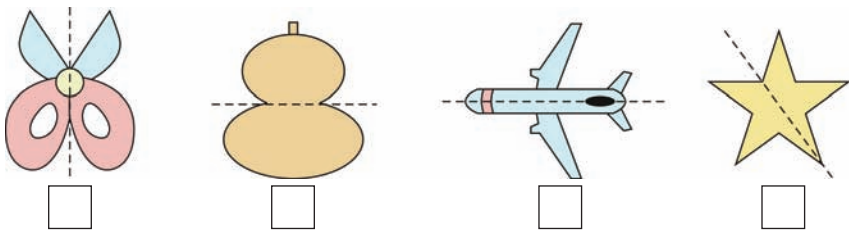
教你做作业

1. 分一分，填一填。（将正确答案的序号填在括号里）



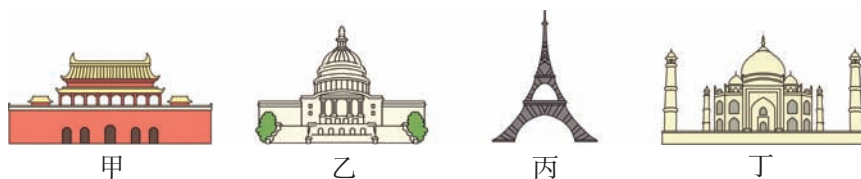
是轴对称图形的有（ ）。

2. 下面各图中的对称轴画得对吗？对的画“√”，错的画“×”。



3. 选一选。（将正确答案的序号填在括号里）

(1)



根据图中的信息判断，下面说法错误的是（ ）。

- ①甲是左右对称的 ②乙是左右对称的
- ③丙是上下对称的 ④丁是左右对称的

(2) 下面图形中对称轴条数最多的是（ ）。

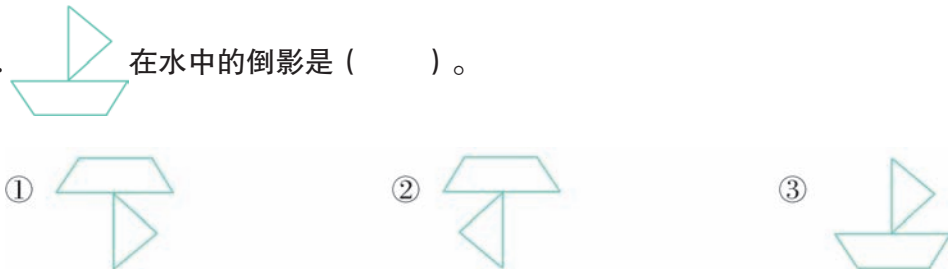


4. 淘淘家的电话号码藏在下面的轴对称图形里，你能帮忙找出来吗？



拓展运用

5. 在水中的倒影是（ ）。





第二课时 平移



基础训练



教你做作业

1. 下面的运动现象中哪些是平移? 是的画“√”。



高铁运动
()



推拉窗户
()



玩旋转木马
()



电梯升降
()

2. 右边的哪幅图是由左边的图平移得到的? 请在()里画“√”。



()



()

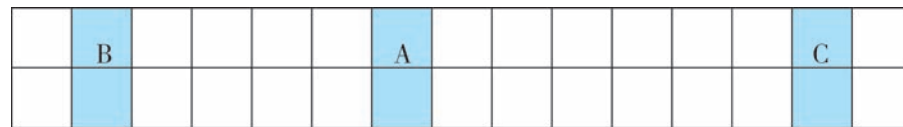


()

3. 哪些飞机可以通过平移与 重合? 请把它们涂上颜色。

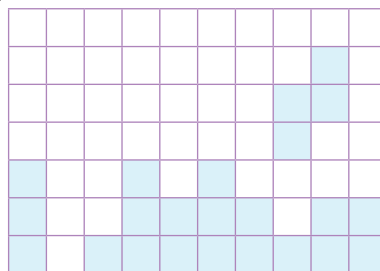


4. 图形 A 向() 平移() 格就与图形() 完全重合。

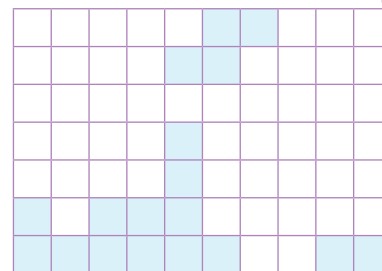


5. 要铺满最下面一层, 和 分别该怎样平移?

先向() 平移() 格,
再向() 平移() 格。



先向() 平移() 格,
再向() 平移() 格。



趣味作业

6. 怎样移动图中的人物, 才能让曹操从华容道出来?



图中的人物只能横向
或纵向移动。





第三课时 旋转

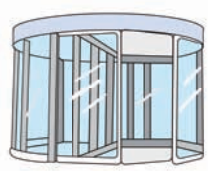


基础训练



教你做作业

1. 下列现象中是平移的画“→”, 是旋转的画“○”。



商场旋转门

()



升旗

()



举重

()



自行车车轮的转动

()

2. 写出分针从 12 旋转到下面各个位置所经过的时间。



() 分

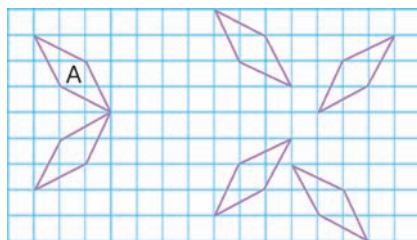


() 分



() 分

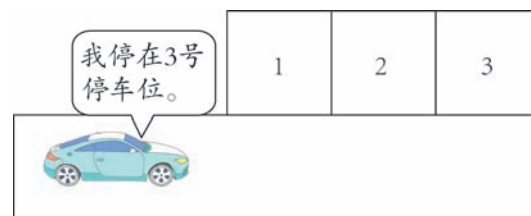
3. 把图形 A 经过平移能得到的图形涂上红色, 经过旋转能得到的图形涂上绿色。



4. 请你按照前面的规律, 画出后面的两个图形。



5. 依依的妈妈拿到驾照了! 来帮她停车吧! (填“平移”或“旋转”)

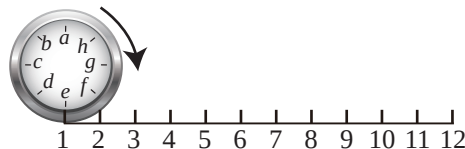


车子先向前开, 也就是向前(); 车身刚过停车位时, 改为倒车, 同时打方向盘, 即()方向盘, 让车子慢慢倒入停车位, 当车身正时, 迅速回打方向盘, 然后让车后退, ()至停车位。



拓展运用

6. 小小独轮车。



轮子向前滚动时, 点 e 正好和 1 重合, 点 f 和 2 重合, 点 g 和 3 重合, ……



(1) 在第 1 圈内, 点 b 和()重合, 和点 d 重合的是()。

(2) 点 f () 在第 2 圈和 10 重合。(填“能”或“不能”)





第四课时 剪一剪

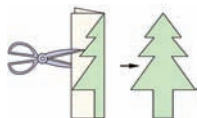


基础训练

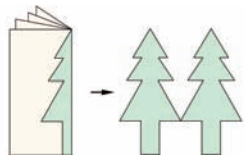


教你做作业

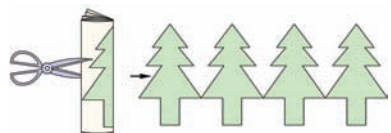
1. 剪一剪, 填一填。



对折 1 次可以剪出 () 棵小树。

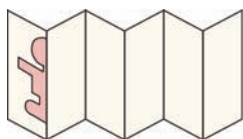


对折 () 次可以剪出 2 棵小树。

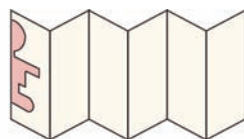


对折 () 次可以剪出 () 棵小树。

2. 下面哪种画法折合后不会剪出半个人形图案? 请在 () 里画 “○”。

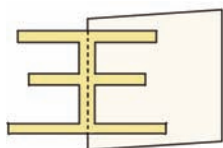


()



()

3. 像左图这样, 把镜子放在虚线上, 看看右边三幅图的整个图形是什么。



()

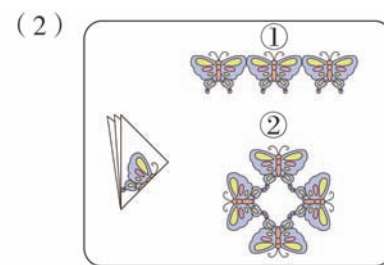
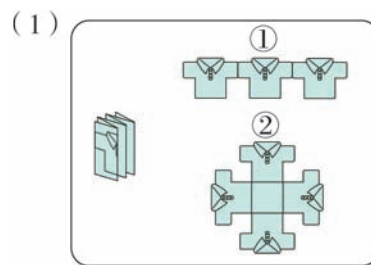


()



()

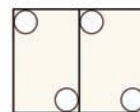
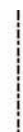
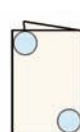
4. 剪出来的图案是什么? 先猜一猜, 再圈出来。



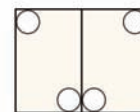
拓展运用

5. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

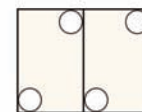
(1) 将一张纸对折后剪去两个圆, 展开后是图 ()。



①



②



③

(2) 将黑色部分剪掉, 展开后余下的部分是图 ()。



①



②



③





第三单元强化突破



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



易错与巩固



复习课堂③



教你做作业

1. 下面这些图形中,哪些是轴对称图形?在括号里画“√”。



()



()



()



()



()



()

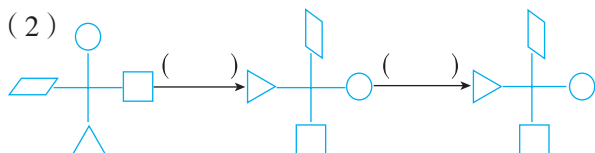
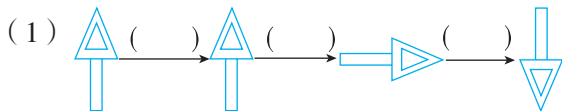


()



()

2. 在括号里填上“平移”或“旋转”。



3. 左图分别是由右面哪张纸剪成的?连一连。



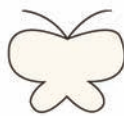
①



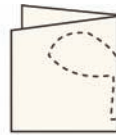
②



③



④



A



B

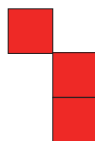


C



D

4. 下面是由三个完全一样的 画成的图案,请你画一画,添加一个 使它成为轴对称图形。



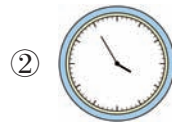
技巧与变式

5. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

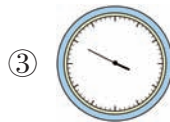
(1) 从镜子里看上面的钟面,看到的图形是 ()。



①

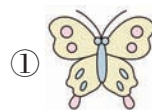


②

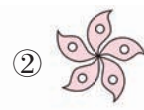


③

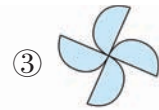
(2) 不能通过旋转得到的图形是 ()。



①

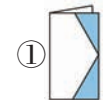


②

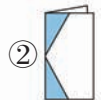


③

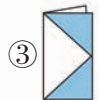
(3) 要得到右面的图案,应该将一张正方形纸按 () 的方式剪掉涂色部分。



①



②

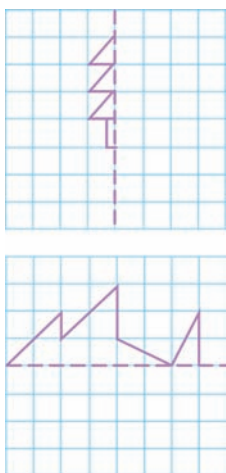


③

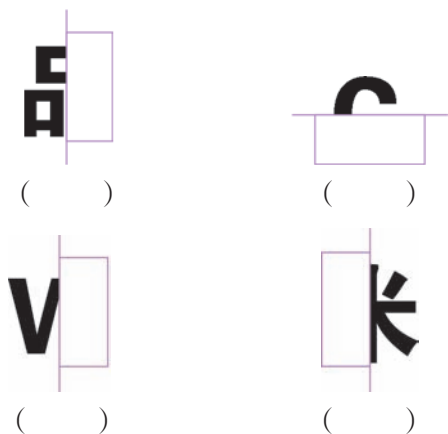




6. 这些轴对称图形都被遮住了一半, 你能画出另一半吗?



7. 下面的图形都是轴对称图形的一半, 猜一猜, 它们各是什么字或字母?

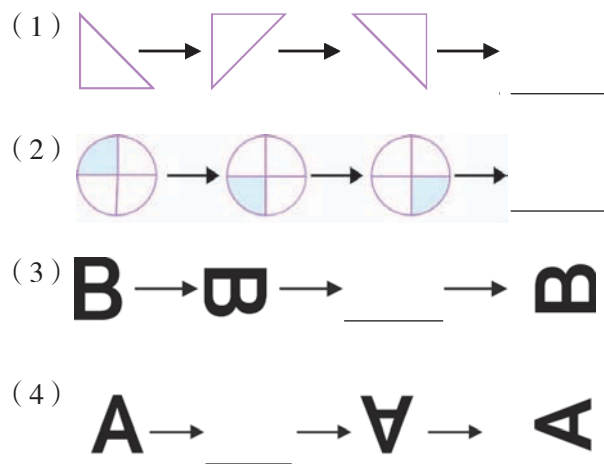


8. 拿一张长纸条, 将它一反一正折叠起来, 并画出字母 D。用小刀把画出的字母 D 挖去, 拉开就可以得到一条以字母 D 为图案的花边, 如图。



- (1) 在得到的花边中, 相邻的两个图案的关系是 (), 相间的两个图案可以通过 () 得到。(填“轴对称”“平移”或“旋转”)
- (2) 观察整条花边, 左起和右起的三个图案各为一组, 这两组图案有什么关系?

9. 接着画一画。



生活与运用

10. 选一选, 把合适答案的序号填在 () 里。



由 平移得到的图形有 ()。



由 旋转得到的图形有 ()。

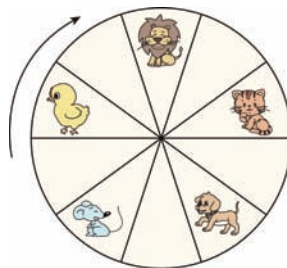


11. 神奇的转盘。

(1) 小猫转 () 格就可以到小狗现在的位置上。

(2) 当小鸡转到小猫位置上时, 小猫转到了 () 的位置上, 老鼠就转到了 () 的位置上。

(3) 转盘的运动是 () 现象。



2. 3 3 4 20 2 5 4 36 6 8

连线略

3. $3 \times 4 = 12$ 或 $4 \times 3 = 12$ $12 \div 3 = 4$ $12 \div 4 = 3$

$4 \times 5 = 20$ 或 $5 \times 4 = 20$ $20 \div 5 = 4$ $20 \div 4 = 5$

4. 5 18 5 5 24 3

5. (1) $24 \div 4 = 6$ (辆) (2) $24 \div 6 = 4$ (段)

6. (1) 6 (2) 4

第三课时

1. 5 1 4 3 20 9 15 6 6 6 5
2 5 30 6

2. (1) ① (2) ②

3. $< = > < = =$

4. $5 \div 5 = 6 \div 3 = 9 \div 3 = 20 \div 4 = 12 \div 2$

5. 提示: $6 \div 2 = 3$ $12 \div 4 = 3$ $18 \div 6 = 3$

$5 \div 1 = 5$ $10 \div 2 = 5$ $15 \div 3 = 5$

(答案不唯一)

6. (1) 5 6 $6 \times 5 = 30$

(2) 30 6 $30 \div 6 = 5$

(3) 30 5 $30 \div 5 = 6$

7. $8 \div 2 = 4$ $8 \div 4 = 2$ $6 \div 3 = 2$

$6 \div 2 = 3$ $12 \div 6 = 2$ $12 \div 4 = 3$

$12 \div 2 = 6$ $12 \div 3 = 4$ $24 \div 4 = 6$

$24 \div 6 = 4$ $24 \div 3 = 8$ $24 \div 8 = 3$

第四课时

1. (1) $8 \div 2 = 4$ (2) $8 \div 4 = 2$

2. ①

3. (1) $12 \div 4 = 3$ (2) $12 \div 3 = 4$

(3) $12 - 4 = 8$

4. (1) $15 \div 3 = 5$ (2) $15 - 3 = 12$

5. $5 - 1 = 4$ (名) $20 \div 4 = 5$ (棵)

6. 画图略 $12 \div 2 = 6$ (件) $6 - 1 = 5$ (次)

第五课时

1. (1) 5 (2) 5

2. (按列填) 4 18 4 4 10 4 ;

5 3 6 15 5 2

3. $+$ $\div$ $\times$ $\times$ $\div$ $-$

4. 2 16 6 5 6 1

5. (1) 15 $3 \times 5 = 15$ 或 $5 \times 3 = 15$

(2) 3 $15 \div 5 = 3$

(3) 5 $15 \div 3 = 5$

6. (1) $3 \times 6 = 18$ (片)

(2) 每3片扇叶装一台电扇 能装几台这样的电扇 $15 \div 3 = 5$ (台) (答案不唯一)

7. 15个 提示: 因为15除以5刚好得3, 说明正好分完; 而且15是比10多, 比20少的, 所以这些果子有15个。

整理和复习①

1. $3 \times 4 = 12$ $4 \times 3 = 12$ $12 \div 3 = 4$ $12 \div 4 = 3$

$4 \times 6 = 24$ $6 \times 4 = 24$ $24 \div 6 = 4$ $24 \div 4 = 6$

$5 \times 5 = 25$ $25 \div 5 = 5$

2. (1) ③ (2) ② (3) ③ (4) ②

3. $3 \times 5 = 15$ 或 $5 \times 3 = 15$ $15 \div 3 = 5$ $15 \div 5 = 3$

4. (1) $24 \div 4 = 6$ (辆) 可以租小轿车, 需要租6辆。 $24 \div 6 = 4$ (辆) 可以租面包车, 需要租4辆。

(2) $6 \times 6 = 36$ (人)

5. (1) 6 36 (2) 5 3

整理和复习②

1. (从下往上) 12 6 6 5 24 4 20 ;

8 4 5 60 4 18 32

2. (1) $18 \div 6 = 3$ (2) $15 \div 3 = 5$

(3) $6 \div 6 = 1$ (4) $30 \div 5 = 6$

3. (1) $5 \times 4 = 20$ (个) (2) $30 \div 6 = 5$ (束)

(3) $12 \div 2 = 6$ (个) (4) $8 - 6 = 2$ (个)

4. $36 \div 6 = 6$ (个) 这些气球有36个。

5. (1) 平均分成6组 每组有几名同学 4

(2) 其中男生有6名 女生有多少名 18 (答案不唯一)

6. 2 4

第二单元强化突破

1. (1) 18 6 3 (2) 12除以3等于4

(3) $6 \div 2 = 3$ $12 \div 4 = 3$

(4) 答案不唯一, 如: $5 \div 1 = 5$ $10 \div 2 = 5$

$15 \div 3 = 5$ $20 \div 4 = 5$ (5) 5

2. (1) $\times$ (2) $\times$ (3) $\checkmark$ (4) $\times$

(5) $\times$

3. (1) ② (2) ① (3) ③ (4) ②

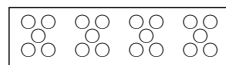
(5) ②

4. 16 5; 18 2; 1 36; 5 3

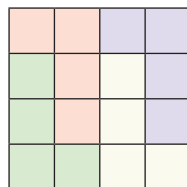
5. $\div$ $\div$ $+$ $\times$ $+$ $\times$ (或 $\div$ $\div$ $\times$ $-$ $\div$)

6. 5 5 4 3 3 3

7. (1) 答案不唯一。参考:



(2) 4 $16 \div 4 = 4$ 答案不唯一, 如:



8. (1) 3 $18 \div 6 = 3$ (2) 6 $18 \div 3 = 6$

9. (1) $18 \div 6 = 3$ (枝) (2) $18 \div 3 = 6$ (个)

10. (1) $6 \times 3 = 18$ (个) (2) $18 \div 3 = 6$ (个)

(3) $18 - 6 = 12$ (个)

(4) 每个果盘装6个苹果

$18 \div 6 = 3$ (个) (答案不唯一)

三、图形的运动(一)

第一课时

1. ①②③⑤⑥⑦⑧⑨ 分一分略

2. ☒ ☒ ☒ ☒

3. (1) ③ (2) ①

4. 8513246

5. ①

第二课时

1. ($\checkmark$) ($\checkmark$) ($\times$) ($\checkmark$)

2. ($\times$) ($\checkmark$) ($\times$)

3. 略

4. 左 5 B (或右 7 C)

5. 左 6 下 3; 右 2 下 5

6. 略

第三课时

1. ($\bigcirc$) ($\rightarrow$) ($\rightarrow$) ($\bigcirc$)

2. 20 35 55

3. 略

4. (1) $\rightarrow$ A (2)

5. 平移 旋转 平移

6. (1) 6 8 (2) 能



本书参考答案

第四课时

1. 1 2 3 4
2. (○)()
3. A 8 猪
4. (1) 圈①号图形 (2) 圈②号图形
5. (1) ② (2) ①

第三单元强化突破

1. (√) (√) () () () (√) () (√)
2. (1) 平移 旋转 旋转 (2) 旋转 平移
3. ①—C ②—D ③—A ④—B
4. 答案不唯一, 如:
5. (1) ③ (2) ① (3) ①
6. 略
7. 品 C W 米
8. (1) 轴对称 平移 (2) 轴对称
9. (1) (2) (3) B (4) >
10. ①④⑥ ②③⑤
11. (1) 2 (2) 老鼠 狮子 (3) 旋转

四、表内除法(二)

第一课时

1. 3 8 24 (或 8 3 24) 24 8 3
24 3 8 三八二十四
2. 二十八 $4 \times 7 = 28$ 或 $7 \times 4 = 28$ $28 \div 7 = 4$
 $28 \div 4 = 7$;
六八 $6 \times 8 = 48$ 或 $8 \times 6 = 48$ $48 \div 6 = 8$
 $48 \div 8 = 6$
3. 1 8 8 4 7 7
4. (从下往上) 7 6 7 4 2 8; 5 7
1 5 7 6
5. $35 \div 7$ $48 \div 8$ $24 \div 3$ 8×8
6. $49 \div 7 = 7$ (行)
7. (1) $16 \div 2 = 8$ (张)
(2) $16 \div 4 = 4$ (人) 每4人合用一张实验桌。
8. $\div \div \div - - \div$

第二课时

1. 2 27 7 9 6 4 9 6 57 3 9
8 35

2. (按列填) 7 4 5 9 9 54
3. 8 4 63 5 64
4. $8 \div 1$ $16 \div 2$ $24 \div 3$ $32 \div 4$; $9 \div 1$
 $18 \div 2$ $27 \div 3$ $36 \div 4$ (答案不唯一)
5. $63 \div 9 = 7$ (天)
6. (1) $56 \div 7 = 8$ (个) (2) 略
7. 8 $7 + 1 = 8$ (段) $56 \div 8 = 7$ (米)

第三课时

1. (1) 8 六八四十八 8
(2) 56 7 8 56 8 7 (3) 81 1
2. $5 \ 8 \ 40$
(或 $8 \ 5 \ 40$)
 $40 \ 5 \ 8$
 $40 \ 8 \ 5$
3. 略
4. $= < > < >$
5. $54 \div 6 = 9$ (枝) $54 \div 9 = 6$ (束)
6. 提示: $24 \div 3 = 8$ $24 \div 8 = 3$ $24 \div 4 = 6$
 $24 \div 6 = 4$
7. 6 72

第四课时

1. (1) 42 6 除 $42 \div 6 = 7$ (朵)
(2) 56 几 7 除 $56 \div 7 = 8$ (个)
2. 8 除 $48 \div 8 = 6$ (本)
3. (1) $8 \times 4 = 32$ (元) (2) $32 \div 4 = 8$ (份)
(3) 略
4. ① $36 \div 4 = 9$ (行)
5. 酸奶: $48 \div 6 = 8$ (元)
纯牛奶: $56 \div 8 = 7$ (元)
果汁: $36 \div 4 = 9$ (元) $7 < 8 < 9$
纯牛奶最便宜。

第五课时

1. 18 9 36 6 16 4; 9 63 6 24
8 64
2. $40 \div 8 = 5$ (元)
3. (1) $24 \div 6 = 4$ (辆) (2) 略
4. $28 \div 4 = 7$ (元) $12 - 7 = 5$ (元)
5. $2 \times 9 = 18$ (天) $18 \div 6 = 3$ (场)
6. $6 + 7 = 13$ $9 - 1 = 8$ $2 \times 5 = 10$ $12 \div 4 = 3$ (答案不唯一)

整理和复习

1. $5 \times 8 = 40$ 或 $8 \times 5 = 40$
 $40 \div 5 = 8$ $40 \div 8 = 5$
 $8 \times 9 = 72$ 或 $9 \times 8 = 72$
 $72 \div 8 = 9$ $72 \div 9 = 8$
2. 8 49 32 6 5 9;
8 6 81 16 5 7
3. $= < > <$
4. $9 \times 5 = 45$ $54 \div 9 = 6$ 提示: 先根据除数是9、商是5算出看颠倒了 54 除以9得到正确的商是6。
5. (1) $21 \div 3 = 7$ (元)
(2) 36元能买几个玩具熊 (3) 略
6. $37 + 26 = 63$ (人) $63 \div 9 = 7$ (名)
7. $8 + 1 = 9$ (支) $72 \div 9 = 8$ (元)
提示: 买一盒送一支, 其实是用72元买了9支钢笔。

第四单元强化突破

1. (1) 6 六九五十四 54 9 6 54 6 9
(2) 1
(3) (按列填) 7 9 40 8 9
(4) 5 5 5 5
2. 略
3. (1) ② (2) ③ (3) ② (4) ②
4. $\times +$ (或 $- \div$) $\times + \div \div$
 $\div -$
5. ④ ① ⑤ ② ③
6. 3 8 6 7 5 9 4 1 (答案不唯一)
7. $36 \div 6 = 6$ (株)
8. $27 \div 3 = 9$ (个) $40 \div 5 = 8$ (个)
 $9 > 8$ 黄霏霏写得快。
9. (1) $6 \times 5 = 30$ (元)
(2) $36 \div 9 = 4$ (小时)
10. $32 \div 4 = 8$ (元) $12 - 8 = 4$ (元)
11. (1) $9 \times 3 = 27$ (元)
(2) $24 - 4 = 20$ (元) $20 \div 4 = 5$ (元)
(3) $36 \div 6 = 6$ (盒) 正好买6盒饼干。
 $36 \div 4 = 9$ (瓶) 正好买9瓶苹果汁。
 $36 \div 9 = 4$ (个) 正好买4个蛋糕。
(4) 略



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)



定 价: 26.80 元

同步作业类

R

黄冈小状元 达标卷



主编 万志勇

- 单元检测卷 (9 卷)
- 分类专项复习 (10 卷含易错题卷)
- 期中期末检测卷 (共 2 卷)



二年级数学 下

最新修订

龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱
www.longmenshuju.com

学校

班级

考号

姓名

密

封

线

第三单元达标卷

建议时间:60 分钟 满分:100 分+10 分

一、下面图形中是轴对称图形的在 ☐ 里画“√”,不是的画“×”。(6 分)



青



中



二、下面现象中是平移的在 ☐ 里画“√”,是旋转的画“○”。(8 分)

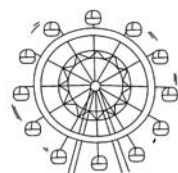
运行中的观光缆车。



运动中的秋千。



运行中的摩天轮。



行进中的滑雪板。

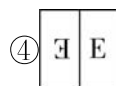
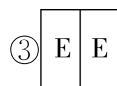
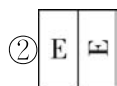
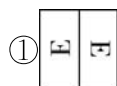


三、辨一辨。(对的画“√”,错的画“×”)(5 分)

1. 汽车在笔直的公路上行驶,车身做平移运动。()
2. 是轴对称图形。()
3. 升旗时,国旗的运动是平移。()
4. 使用吊扇时,扇叶做旋转运动。()
5. 字母“V”、汉字“朋”都是轴对称图形。()

四、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(15 分)

1. 将一张正方形的纸对折,然后用笔尖在上面扎出“E”,再把它铺平,可看到的图形是()。



2. 下面是我国几家银行的标志,其中不是轴对称图形的是()。



①



②



③

3. 下面三幅图中,图()是通过左图平移得到的。



①

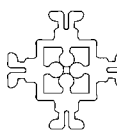


②

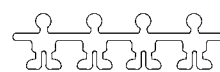


③

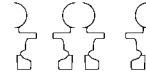
4. 按 这样剪,剪出来的是()。



①

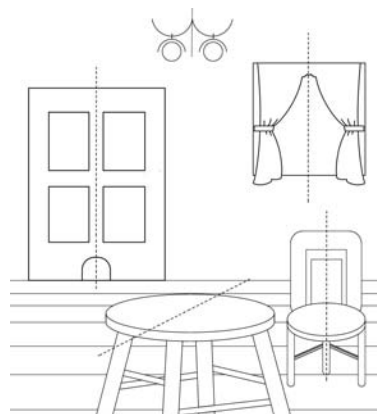


②



③

- 5.



结合上图,下面说法错误的是()。

- ①门和椅子都是左右对称的

②圆桌的桌面有无数条对称轴

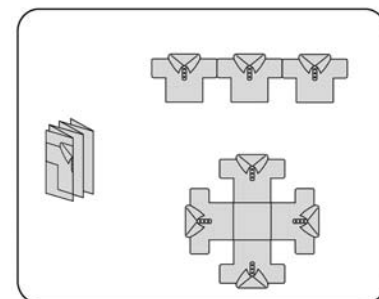
③窗帘既左右对称,也上下对称

五、连一连。(21 分)

1. 下面的哪些图形可以通过平移互相重合? 连一连。(8 分)



2. 剪出来的图案是什么? 连一连。(5 分)

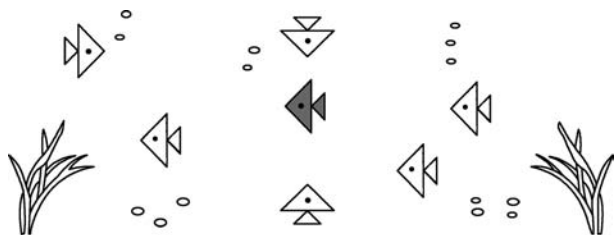


3. 下面的图案分别是 从哪张对折后的纸上剪下来的? 连一连。(8 分)

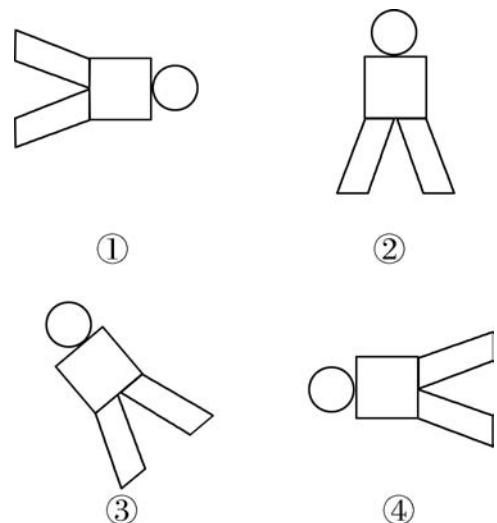


六、涂一涂。(10分)

1. 下图中哪些鱼平移后能与小黑鱼重合？把它们涂上颜色。(6分)

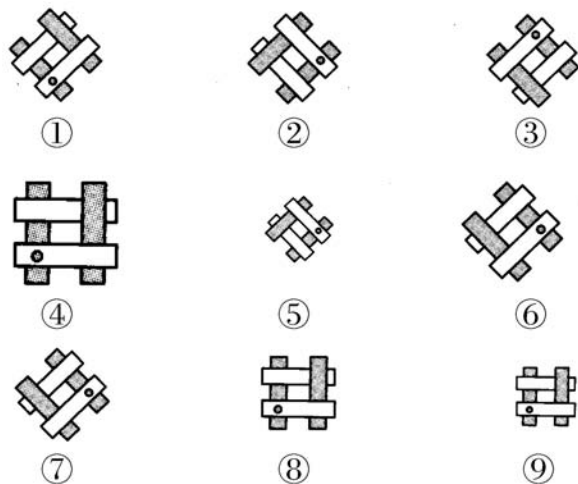


2. 哪个机器人是由○、□、▱、▱通过平移拼成的？把它涂上颜色。(4分)



- 七、下面()号图形是由  平移得到的。(填序号)

(3分)

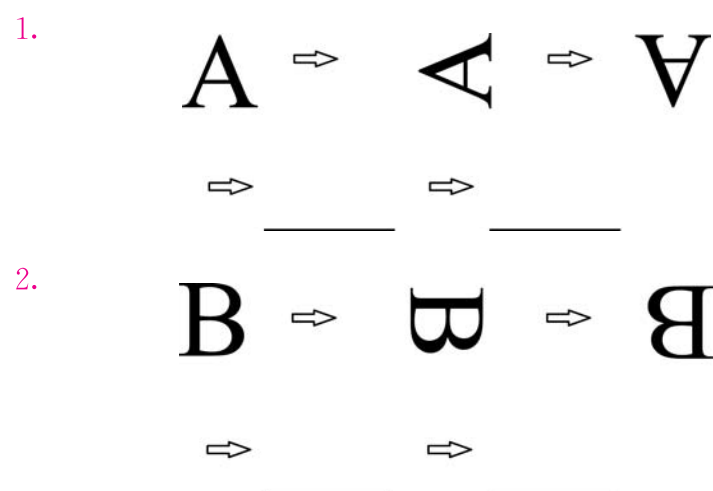


八、写出分针从12旋转到下面各个位置所经过的时间。(6分)

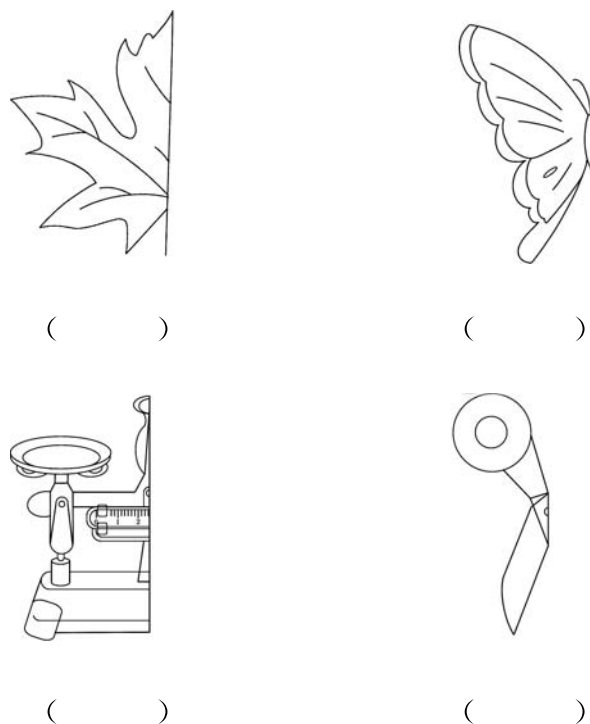


()分 ()分 ()分

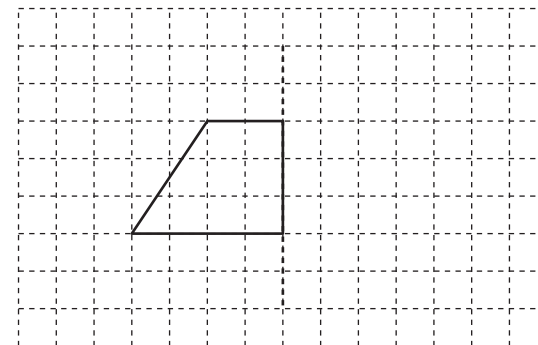
九、请你按照前面的规律，画出后面的两个图形。(8分)



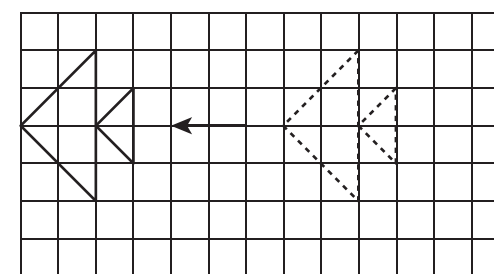
十、用镜子照一照。看看是什么？(8分)



十一、画出下面图形的另一半。(4分)



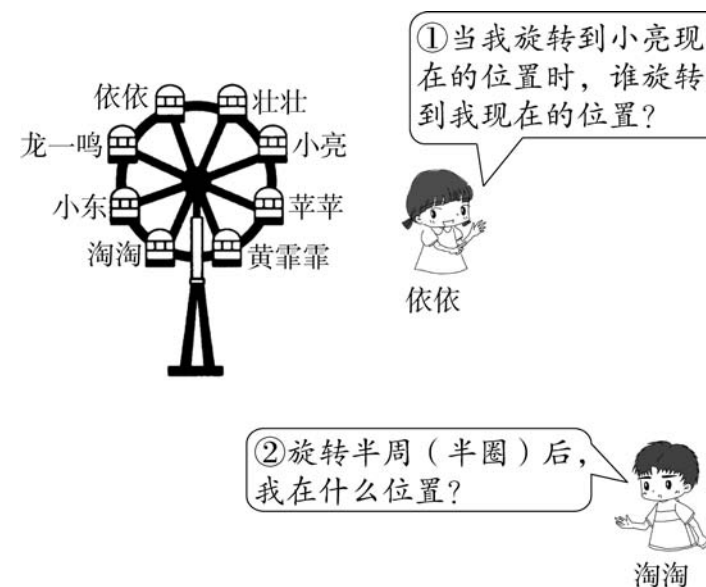
十二、数一数，填一填。(6分)



小鱼图向()平移了()格。

附加题。(10分)

快乐的摩天轮转呀转！



①当我旋转到小亮现在的位置时，谁旋转到我现在的位置？

依依

②旋转半周(半圈)后，我在什么位置？

淘淘



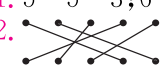
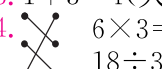
附加题讲解

参考答案

第一单元达标卷

- 一、1. 40 72 45 83 34 54 45 29 56 42
48 18 63 68 36 74 22 38 63 52
19 28 9 69
2. 正丁 正正 正下 7 9 8 24
- 二、1. 8 16 7 6 3 2. 40 3. 香蕉
4. 香蕉 全校选这种水果不一定合适,因为一个班的调查情况不能代表全校的情况。
- 三、1. “正”字 2. 4 23 13 3. 苹苹
4. 苹苹 即使三票都给别人,苹苹的票仍然最多。
- 四、1. 正 下 正 正
2. (1) 长方形 5 (2) 正方形 3
(3) 2 $5-3=2$ (个)
- 五、1. 7 5 15 19 2. 四 二 3. 46 4. 略
- 六、1. 略 2. 10 12 5 4 3. 31 天 6 天
4. 冬季
- 七、1. 运动 凉 2. 5 3. 略 4. 18 24 8 16
- 附加题 1. 没投中 2. 3 6 3. 苹苹
4. 苹苹 依依 龙一鸣 壮壮

第二单元达标卷

- 一、1. 9 3 3 2. 8 4 2
3. 30 除以 5 等于 6 30 5 6 4. 5
5. $3 \times 6 = 18$ $6 \times 3 = 18$ $18 \div 3 = 6$ $18 \div 6 = 3$
6. 四六二十四 6
7. $\div$ $-$ $\times$ $\div$ $-$ $+$ $\times$ $\div$
8. $4 \times 5 = 20$ $5 \times 4 = 20$ $20 \div 4 = 5$ $20 \div 5 = 4$
- 二、1. $\checkmark$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\times$
- 三、1. ② 2. ② 3. ① 4. ① 5. ③ 6. ①
- 四、1. 5 5 3; 6 6 40; 24 42 6; 5 1 32
2. 
3. 4 4 5 9 12 2
- 五、1. $6 \div 6 = 1$ 2. $18 \div 6 = 3$
3. $20 \div 4 = 5$ 4. $15 \div 3 = 5$ (份)
- 六、1. (1) $10 \div 2 = 5$ (2) $6 \div 3 = 2$
2. $4 \times 3 = 12$ $12 \div 3 = 4$ $12 \div 4 = 3$
3. $9 \div 3 = 3$ (米)
- 七、1. (1) $30 \div 6 = 5$ (次) (2) $30 \div 5 = 6$ (个)
2. (1) $6 \times 3 = 18$ (条) (2) $20 \div 5 = 4$ (个)
(3) $12 \div 2 = 6$ (条) (4) $12 - 4 = 8$ (条)
3. $1 + 3 = 4$ (人) $12 \div 4 = 3$ (颗)
4. 
- 6 $\times 3 = 18$ (只) $18 \div 6 = 3$ (只)
 $18 \div 3 = 6$ (组)
- 附加题 $4 + 1 = 5$ (段) $20 \div 5 = 4$ (米)

第三单元达标卷

- 一、 $\checkmark$ $\times$ $\checkmark$ $\times$ $\checkmark$ $\times$
- 二、 $\checkmark$ $\bigcirc$ $\bigcirc$ $\checkmark$
- 三、1. $\checkmark$ 2. $\times$ 3. $\checkmark$ 4. $\checkmark$ 5. $\times$
- 四、1. ④ 2. ① 3. ② 4. ② 5. ③
- 五、1. 
2. 
3. 
4. 

3. 
- 六、1. 
2. ②
- 七、⑧ 八、20 45 10 九、1. $\triangleright$ A 2. B B
- 十、树叶 蝴蝶 天平 剪刀
- 十一、略 十二、左 7

- 附加题 ① 小东旋转到依依现在的位置。
② 淘淘旋转到壮壮现在的位置。

第四单元达标卷

- 一、1. 6 六九五十四 $54 \div 6 = 9$
2. 1 7 3. 5 4. 42 8 16 4 32 7
5. $-$ $\times$ $+$ $\div$ $\div$
6. (1) 3 (2) 8 5 (3) 5
7. 6 1; 12 2; 18 3; 24 4; 30 5; 36 6 (答案不唯一)
8. $72 \div 8 > 40 \div 5 > 63 \div 9 > 21 \div 7 > 12 \div 6$
- 二、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\checkmark$ 4. $\checkmark$ 5. $\checkmark$
- 三、1. ② 2. ③ 3. ③ 4. ① 5. ①
- 四、左边一组: 20 9 9 9 9 35 8
右边一组: 7 39 8 4 24 8 7
(从下往上计算)
- 五、36 4; 8 64; 6 2
- 六、1. 8 $48 \div 6 = 8$ (个)
2. 9 $36 \div 4 = 9$ (辆)
- 七、1. $6 + 1 = 7$ (人) $42 \div 7 = 6$ (元)
2. (1) $72 \div 8 = 9$ (元) (2) $45 \div 9 = 5$ (支)
3. (1) $72 \div 8 = 9$ (元)
(2) $30 \div 5 = 6$ (枝) 她买了菊花,买了 6 枝。
4. (1) $3 \times 7 = 21$ (元) (2) $24 \div 6 = 4$ (条) (3) 略
5. $16 \div 2 = 8$ (元) $10 - 8 = 2$ (元)
6. $8 \times 9 = 72$ $27 \div 9 = 3$
- 附加题 $18 \div 2 = 9$ (个) $18 \div 3 = 6$ (个)
 $18 \div 1 = 18$ (个) $18 + 9 + 6 = 33$ (个)

第五单元达标卷

- 一、1. 减 加 59 2. 乘 加 54
3. 31 $7 \times (4 + 3)$ 4. $= < < >$
5. $8 - 4 + 2 = 6$ $(8 - 4) \div 2 = 2$ (答案不唯一)
6. 42 7
7. 54 90 $36 + 6 \times 9$; 8 9 $72 \div (53 - 45)$
- 二、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\checkmark$ 4. $\times$ 5. $\checkmark$
- 三、1. ① 2. ③ 3. ① 4. ② 5. ②
- 四、51 56 28 49 52 44 步骤略
- 五、 $\times$ $52 - 34 + 16$ $\times$ $72 - 48 \div 8$
 $= 18 + 16$ $= 72 - 6$
 $= 34$ $= 66$
 $\times$ $18 \div 3 \times 2$
 $= 6 \times 2$
 $= 12$
- 六、1. $80 - 7 \times 8 = 24$ $56 - (40 - 8) = 24$
2. $(24 + 16) \div 5 = 8$ $48 \div (2 \times 3) = 8$
- 七、1. 16 45 $29 + 4 \times 4 = 45$ (元)
2. $(72 - 27) \div 5 = 9$ (盘)
- 八、1. $3 \times 7 + 2 = 23$ (块)
2. $(8 - 5) \times 6 = 18$ (个) 或 $8 \times 6 - 5 \times 6 = 18$ (个)
3. $20 \div (1 + 4) = 4$ (元)

4. $(35 + 19) \div 6 = 9$ (个)
5. $42 - (46 - 27) = 23$ (个)
6. 每盒草莓 15 元 $5 \times 8 + 15 = 55$ (元)(答案不唯一)
- 附加题 $3 \times 3 = 9$ $18 - 9 = 9$ $18 - 9 \div 3 = 15$
正确的得数应该是 15。

期中检测卷

- 一、1. 9 72 除以 8 等于 9 八九七十二
2. 12 3 4 4 3. 4 6
4. $\div$ $+$ $\div$ $\times$ $-$ $\div$
5. 7 64 6 27
6. 8×8 $36 \div 4$ $48 \div 6$ $56 \div 8$ $42 \div 7$
7. 旋转 平移 8. $(72 - 24) \div 6$
- 二、1. $\checkmark$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\checkmark$
- 三、1. ③ 2. ① 3. ② 4. ③ 5. ②
- 四、42 56 9 5 48 8; 7 8 8 9 4 7;
9 45 3 5 18 8(从下往上计算)
- 五、51 19 49 6 35 85 步骤略
- 六、1. $8 \times 3 = 24$ (个) 或 $3 \times 8 = 24$ (个)
 $24 \div 3 = 8$ (个)
 $24 \div 8 = 3$ (盘)
2. $7 \times 5 + 56 = 35 + 56 = 91$ (元)
- 七、1. 27 8 20 6 2. 61 3. 猴子 4. 略
- 八、1. (1) $10 \div 2 = 5$ (只) (2) $10 - 4 = 6$ (只)
(3) $10 \div 2 = 5$ (片)
2. $(16 + 24) \div 5 = 8$ (组)
3. $(70 - 38) \div 4 = 8$ (只)
4. $(6 - 4) \times 8 = 16$ (张) 或 $6 \times 8 - 4 \times 8 = 16$ (张)
5. $12 - 45 \div 5 = 3$ (元)
6. (1) $(18 + 6) \div 3 = 8$ (元)
(2) $(50 - 18) \div 4 = 8$ (支)
(3) 买了一支牙刷和一支牙膏
- 附加题 $8 \times 3 = 24$ (个) $24 \div 4 = 6$ (个)

第六单元达标卷

- 一、1. 4 3 1; 3 4 1 2. 2 1
3. 3 20 4. 7 6 7 7 6 6
5. 4 3 6. 5 7. 5 3 9 4 8. 黑 白
- 二、1. $\times$ 2. $\checkmark$ 3. $\checkmark$ 4. $\times$ 5. $\checkmark$
- 三、1. ② 2. ① 3. ① 4. ① 5. ②
- 四、3.....3 7.....3 7 6.....2 竖式略
- 五、3 1; 4 5; 9 2; 6 3; 5 1; 6 2
- 六、7 1; 38; 6
- 七、 $\times$ $65 \div 8 = 8 \cdots 1$ $\times$ $50 \div 8 = 6 \cdots 2$
- 八、1. $24 \div 5 = 4$ (瓶).....4(瓶)
2. $17 \div 4 = 4$ (个).....1(个) 能装满 4 个盒子。
3. $60 \div 8 = 7$ (天).....4(页) $7 + 1 = 8$ (天)
4. (1) $21 \div 5 = 4$ (组).....1(颗) 黑色
 $30 \div 5 = 6$ (组) 白色
(2) $21 \div 5 = 4$ (组).....1(颗) 白色
 $30 \div 5 = 6$ (组) 黑色
5. (1) $14 \div 3 = 4$ (束).....2(个)
 $17 \div 5 = 3$ (束).....2(个)
 $7 \div 2 = 3$ (束).....1(个) 可以扎成 3 束。
(2) 黄气球: $4 \times 5 - 17 = 3$ (个)
绿气球: $4 \times 2 - 7 = 1$ (个)
6. (1) $31 \div 4 = 7$ (辆).....3(人) $7 + 1 = 8$ (辆)
(2) $31 \div 9 = 3$ (辆).....4(人) 能坐满 3 辆大车, 还剩余 4 人。
(3) 可以租 3 辆大车和 1 辆小车。(答案不唯一)
- 附加题 $4 \times 6 + 2 = 26$ (个)

第七单元达标卷

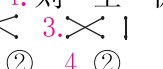
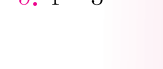
- 一、1324 一千三百二十四
2305 二千三百零五
2005 二千零五
1400 一千四百
- 二、1. 1000 100
2. 千 一 4800 3. 6805 四 千
4. 2100 4999 5. $<$ $>$ $>$ $<$
6. 6100 7800 8000 9900 10000
7. 4 3 8. 1500
- 三、1. $\checkmark$ 2. $\times$ 3. $\checkmark$ 4. $\times$ 5. $\times$
- 四、1. ② 2. ① 3. ② 4. ③ 5. ③
- 五、略
- 六、1200 700 2000 2500 700 140 4000
8000
- 七、1. 8400 2. 4008
3. 4008 4080 8004 8040 4. 8400 4800
5. $8400 > 8040 > 8004 > 4800 > 4080 > 4008$
- 八、1. (1) $600 + 500 = 1100$ (元)
(2) $1000 - 500 = 500$ (元)
2. $1000 - 600 = 400$ (元) $400 < 430$ 不够。
3. $500 + 500 + 500 = 1500$ (人) 估小了正好, 所以不能全部进入馆内。
4. 菊花 月季 百合花
5. (1) ② 和 ③ 或 ② 和 ④ (2) 2800 元
- 附加题 6955

第八单元达标卷

- 一、1. 克 千克 2. 克 千克 克 千克
3. 5 1500 2000 3 200
4. $<$ $>$ $<$ $<$ $<$ $=$
5. 80 千克 $>$ 1800 克 $>$ 1 千克 $>$ 800 克
6. 2500 7. 4
- 二、1. $\times$ 2. $\checkmark$ 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\checkmark$
- 三、1. ② 2. ③ 3. ① 4. ③ 5. ③
- 四、100 600 1 400 600 2
30 千克 9 克 6 千克 9 千克
- 五、600 2 350 六、略
- 七、厘米 千克 小时 元
- 八、第一个天平: ① ⑤ 第二个天平: ③ ②④(答案不唯一)
- 九、1. $500 - 100 = 400$ (克)
2. 1 千克 = 1000 克 $1200 - 1000 = 200$ (克)
3. 32 27
4. (1) $5 \times 4 = 20$ (元)
(2) $4 \times 2 + 3 = 11$ (元) (3) 略
5. $35 - 2 \times 2 = 31$ (千克)
6. 2 千克 + 4300 克 + 700 克 = 7 千克
7 千克 $<$ 10 千克 能。

- 附加题 6 3

第九单元达标卷

- 一、1. 依依拿 A 淘淘拿 B 2. 83 75 68
3. 花 黄 白 4. 刘 王 徐 5. 4 3
- 二、1.  2.  3. 
- 三、1. ② 2. ③ 3. ② 4. ②
- 四、张明是电脑组的, 王山是美术组的。
- 五、龙一鸣得第一名 淘淘得第二名

R



同步专题类

黄冈小状元

主编 万志勇

口算速算 练习册



二年级数学 下
最新修订

班级：_____

姓名：_____



龍門書局

龙门品牌·学子至爱
www.longmenshuju.com



三、图形的运动(一)



课前热身

1. 算一算。

$10 \div 2 =$

$24 \div 4 =$

$6 \times 3 =$

$8 \times 2 =$

$9 \div 3 =$

$16 \div 4 =$

$6 \times 1 =$

$9 \times 4 =$

$8 \div 2 =$

$4 \div 1 =$

$1 \times 1 =$

$5 \div 1 =$

$15 \div 5 =$

$4 \times 6 =$

$5 \times 2 =$

$4 \times 4 =$

$4 \div 2 =$

$25 \div 5 =$

$6 \div 1 =$

$30 \div 5 =$

$6 \times 6 =$

$8 \div 4 =$

$6 \div 6 =$

$12 \div 2 =$

$18 \div 3 =$

$5 \div 5 =$

$5 \times 5 =$

$1 \div 1 =$

$3 \div 1 =$

$3 \times 5 =$

2. 填一填。

$12 \div \square = 2$

$\square \times 4 = 8$

$\square \div 2 = 5$

$20 \div \square = 4$

$6 \div \square = 2$

$30 \div \square = 5$

$\square \times 4 = 12$

$\square \div 2 = 3$

$9 \div \square = 3$

$5 \div \square = 5$

$\square \times 4 = 20$

$\square \div 3 = 4$

$6 \times \square = 12$

$25 \div \square = 5$

$\square \div 4 = 1$



课后突破



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。

日积月累

平移是物体沿直线移动, 本身方向不发生改变; 旋转是物体绕某点或轴转动, 本身方向发生了改变。



四、表内除法(二)

用7、8的乘法口诀求商(1)



课前热身

$4 \times 7 =$

$5 \times 8 =$

$7 \times 8 =$

$28 \div 4 =$

$40 \div 5 =$

$56 \div 7 =$

$28 \div 7 =$

$40 \div 8 =$

$56 \div 8 =$

$2 \times 8 =$

$6 \times 7 =$

$6 \times 8 =$

$16 \div 2 =$

$42 \div 6 =$

$48 \div 6 =$

$16 \div 8 =$

$42 \div 7 =$

$48 \div 8 =$

$3 \times 7 =$

$5 \times 7 =$

$1 \times 8 =$

$21 \div 3 =$

$35 \div 5 =$

$8 \div 8 =$

$21 \div 7 =$

$35 \div 7 =$

$7 \times 7 =$

$2 \times 7 =$

$3 \times 8 =$

$49 \div 7 =$

$14 \div 2 =$

$24 \div 3 =$

$8 \times 8 =$

$14 \div 7 =$

$24 \div 8 =$

$64 \div 8 =$

$4 \times 8 =$

$1 \times 7 =$

$7 \times 3 =$

$32 \div 4 =$

$7 \div 1 =$

$7 \times 5 =$

$32 \div 8 =$

$7 \div 7 =$

$8 \div 1 =$



课后突破


记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。





用7、8的乘法口诀求商(2)



课前热身

$3 \times \square = 21$

$2 \times \square = 16$

$8 \times \square = 64$

$21 \div 3 =$

$16 \div 2 =$

$64 \div 8 =$

$\square \times 7 = 14$

$\square \times 8 = 16$

$\square \times 8 = 48$

$14 \div 7 =$

$16 \div 8 =$

$48 \div 8 =$

$2 \times \square = 14$

$8 \times \square = 24$

$7 \times \square = 28$

$14 \div 2 =$

$24 \div 8 =$

$28 \div 7 =$

$\square \times 5 = 35$

$\square \times 4 = 32$

$\square \times 7 = 7$

$35 \div 5 =$

$32 \div 4 =$

$7 \div 7 =$

$7 \times \square = 49$

$4 \times \square = 28$

$6 \times \square = 48$

$49 \div 7 =$

$28 \div 4 =$

$48 \div 6 =$

$3 \times \square = 24$

$8 \times \square = 40$

$7 \times \square = 56$

$24 \div 3 =$

$40 \div 8 =$

$56 \div 7 =$

$\square \times 6 = 42$

$\square \times 7 = 35$

$8 \times \square = 8$

$42 \div 6 =$

$35 \div 7 =$

$8 \div 8 =$

$8 \times \square = 56$

$1 \times \square = 7$

$\square \times 7 = 42$

$56 \div 8 =$

$7 \div 1 =$

$42 \div 7 =$



课后突破



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。

日积月累

商 $\times$ 除数 = 被除数被除数 $\div$ 除数 = 商被除数 $\div$ 商 = 除数



用9的乘法口诀求商



课前热身

$7 \times 9 =$

$5 \times 8 =$

$7 \times 7 =$

$63 \div 7 =$

$40 \div 5 =$

$49 \div 7 =$

$63 \div 9 =$

$40 \div 8 =$

$8 \times 8 =$

$6 \times 8 =$

$6 \times 7 =$

$64 \div 8 =$

$48 \div 6 =$

$42 \div 6 =$

$9 \times 9 =$

$48 \div 8 =$

$42 \div 7 =$

$81 \div 9 =$

$2 \times 9 =$

$3 \times 9 =$

$1 \times 9 =$

$18 \div 2 =$

$27 \div 3 =$

$9 \div 9 =$

$18 \div 9 =$

$27 \div 9 =$

$9 \div 1 =$

$5 \times 9 =$

$6 \times 9 =$

$8 \times 9 =$

$45 \div 5 =$

$54 \div 6 =$

$72 \div 9 =$

$45 \div 9 =$

$54 \div 9 =$

$72 \div 8 =$

$4 \times 9 =$

$3 \times 8 =$

$7 \times 8 =$

$36 \div 4 =$

$24 \div 3 =$

$56 \div 7 =$

$36 \div 9 =$

$24 \div 8 =$

$56 \div 8 =$



课后突破



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。





用7、8、9的乘法口诀求商(1)



课前热身

$12 \div 2 =$

$7 \div 1 =$

$4 \div 2 =$

$12 \div 3 =$

$20 \div 5 =$

$9 \div 3 =$

$12 \div 4 =$

$35 \div 7 =$

$16 \div 4 =$

$12 \div 6 =$

$16 \div 2 =$

$25 \div 5 =$

$18 \div 2 =$

$32 \div 4 =$

$49 \div 7 =$

$18 \div 3 =$

$20 \div 4 =$

$64 \div 8 =$

$18 \div 6 =$

$21 \div 3 =$

$81 \div 9 =$

$18 \div 9 =$

$40 \div 5 =$

$63 \div 9 =$

$24 \div 3 =$

$72 \div 8 =$

$14 \div 7 =$

$24 \div 4 =$

$56 \div 7 =$

$28 \div 7 =$

$24 \div 6 =$

$27 \div 3 =$

$42 \div 7 =$

$24 \div 8 =$

$14 \div 2 =$

$56 \div 8 =$

$36 \div 6 =$

$28 \div 4 =$

$72 \div 9 =$

$36 \div 4 =$

$16 \div 8 =$

$32 \div 8 =$

$36 \div 9 =$

$9 \div 9 =$

$8 \div 8 =$



课后突破



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。

日积月累

被除数不变, 除数越大, 商越小; 除数越小, 商越大。



用 7、8、9 的乘法口诀求商 (2)



课前热身

在 ○ 里填上适当的运算符号。

$18 \bigcirc 3 = 6$

$12 \bigcirc 6 = 6$

$6 \bigcirc 4 = 10$

$21 \bigcirc 7 = 14$

$8 \bigcirc 2 = 4$

$8 \bigcirc 5 = 3$

$8 \bigcirc 2 = 6$

$9 \bigcirc 3 = 3$

$10 \bigcirc 2 = 5$

$42 \bigcirc 7 = 6$

$15 \bigcirc 6 = 9$

$12 \bigcirc 4 = 8$

$56 \bigcirc 8 = 48$

$24 \bigcirc 8 = 3$

$25 \bigcirc 5 = 5$

$7 \bigcirc 7 = 14$

$2 \bigcirc 4 = 8$

$35 \bigcirc 7 = 28$

$8 \bigcirc 2 = 16$

$8 \bigcirc 3 = 24$

$40 \bigcirc 5 = 45$

$24 \bigcirc 3 = 27$

$10 \bigcirc 5 = 2$

$9 \bigcirc 9 = 18$

$64 \bigcirc 8 = 8$

$8 \bigcirc 2 = 10$

$36 \bigcirc 6 = 6$

$36 \bigcirc 9 = 27$

$48 \bigcirc 6 = 8$

$4 \bigcirc 4 = 16$

$3 \bigcirc 6 = 18$

$45 \bigcirc 9 = 5$

$4 \bigcirc 4 = 8$

$9 \bigcirc 3 = 6$

$8 \bigcirc 8 = 64$

$36 \bigcirc 9 = 4$

$21 \bigcirc 7 = 3$

$56 \bigcirc 8 = 7$

$5 \bigcirc 2 = 7$

$6 \bigcirc 6 = 12$

$16 \bigcirc 2 = 8$

$40 \bigcirc 8 = 5$

$5 \bigcirc 5 = 1$

$27 \bigcirc 3 = 9$

$24 \bigcirc 3 = 8$



课后突破



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。



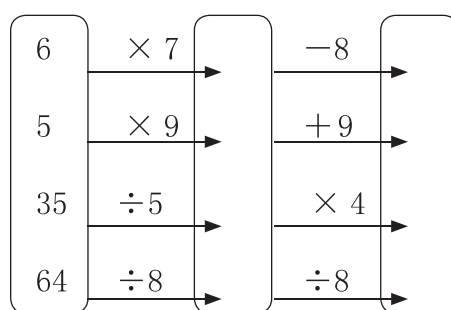
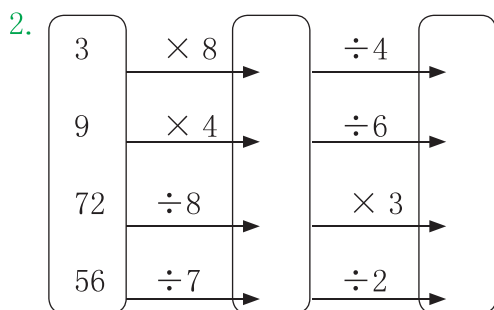


用7、8、9的乘法口诀求商(3)



课前热身

- | | | |
|-------------------|---------------|---------------|
| 1. $6 \times 9 =$ | $18 \div 2 =$ | $16 \div 2 =$ |
| $45 \div 9 =$ | $72 \div 8 =$ | $9 \div 9 =$ |
| $27 \div 3 =$ | $32 \div 4 =$ | $18 \div 9 =$ |
| $42 \div 6 =$ | $64 \div 8 =$ | $27 \div 9 =$ |
| $21 \div 3 =$ | $48 \div 6 =$ | $49 \div 7 =$ |
| $48 \div 8 =$ | $36 \div 9 =$ | $35 \div 7 =$ |
| $72 \div 9 =$ | $24 \div 8 =$ | $63 \div 9 =$ |
| $56 \div 7 =$ | $45 \div 5 =$ | $28 \div 4 =$ |
| $36 \div 4 =$ | $35 \div 7 =$ | $54 \div 6 =$ |
| $24 \div 3 =$ | $54 \div 9 =$ | $48 \div 8 =$ |
| $8 \times 4 =$ | $28 \div 7 =$ | $81 \div 9 =$ |



课后突破



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。

日积月累

用乘法口诀求商, 先把口诀想正确; 如果缺少哪个数, 缺少的那个数就是商。



用 7、8、9 的乘法口诀求商 (4)



课前热身

1. 算一算。

$21 \div 7 =$

$27 - 9 =$

$9 \times 7 =$

$42 \div 7 =$

$9 \div 9 =$

$49 - 7 =$

$14 \div 2 =$

$27 \div 3 =$

$6 \times 3 =$

$36 + 9 =$

$72 \div 9 =$

$40 - 8 =$

$24 \div 6 =$

$27 \div 9 =$

2. 填数。

$7 \times 5 = \square$

$\square \div 7 = 5$

$7 \times \square = 56$

$56 \div \square = 8$

$\square \times \square = 64$

$64 \div \square = \square$

$\square \times 9 = 45$

$\square \div \square = 5$

$\square \times 7 = 28$

$\square \div 4 = 7$

$7 \times \square = 63$

$63 \div \square = 7$

$5 \times \square = 40$

$\square \div 5 = 8$

3. 灵活填数。

$\square \times 9 = \square$

$\square \div \square = 9$

$\square \times 9 = \square$

$\square \div \square = 9$

$\square \times 9 = \square$

$\square \div \square = 9$

$\square \times 9 = \square$

$\square \div \square = 9$

$7 \times \square = \square$

$\square \div \square = 7$

$\square \times 7 = \square$

$\square \div \square = 8$

$8 \times \square = \square$

$\square \div \square = 8$



课后突破



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。





解决问题(1)



课前热身

$30 \div 6 =$

$15 \div 3 =$

$24 \div 4 =$

$3 \times 6 =$

$8 \times 9 =$

$28 \div 7 =$

$18 \div 6 =$

$32 \div 8 =$

$12 \div 4 =$

$18 - 6 =$

$36 \div 4 =$

$12 - 4 =$

$35 \div 5 =$

$24 \div 8 =$

$27 \div 9 =$

$12 \div 2 =$

$7 \times 9 =$

$9 \times 4 =$

$56 \div 7 =$

$6 \div 3 =$

$16 \div 8 =$

$24 \div 6 =$

$25 \div 5 =$

$12 \div 3 =$

$16 \div 4 =$

$49 \div 7 =$

$36 \div 6 =$

$8 \times 4 =$

$64 \div 8 =$

$18 \div 3 =$

$24 \div 3 =$

$81 \div 9 =$

$42 \div 6 =$

$72 \div 8 =$

$7 \times 8 =$

$63 \div 7 =$

$40 \div 8 =$

$48 \div 8 =$

$6 \times 3 =$

$36 \div 9 =$

$12 - 6 =$

$45 + 9 =$

$45 \div 5 =$

$72 \div 9 =$

$45 \div 9 =$



课后突破



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。

日积月累

求一个数里面有几个几, 用除法计算。



解决问题(2)



课前热身

1. 算一算。

$$40 \div 5 =$$

$$42 - 6 =$$

$$30 \div 5 =$$

$$12 \div 3 =$$

$$72 \div 8 =$$

$$35 \div 7 =$$

$$9 \times 6 =$$

$$90 - 45 =$$

$$63 \div 7 =$$

$$24 + 24 =$$

$$27 \div 3 =$$

$$42 \div 7 =$$

$$40 + 5 =$$

$$9 \times 3 =$$

$$6 \times 8 =$$

2. 填数。

$$21 \div \square = \square$$

$$54 \div \square = \square$$

$$7 \div \square = \square$$

$$32 \div \square = \square$$

$$81 \div \square = \square$$

$$56 \div \square = \square$$

$$24 \div \square = \square$$

$$24 \div \square = \square$$

$$18 \div \square = \square$$

$$18 \div \square = \square$$

$$40 \div \square = \square$$

$$72 \div \square = \square$$

$$63 \div \square = \square$$

$$48 \div \square = \square$$

$$64 \div \square = \square$$

3. 填运算符号。

$$25 \bigcirc 5 = 5$$

$$24 \bigcirc 3 = 27$$

$$8 \bigcirc 6 = 48$$

$$49 \bigcirc 40 = 9$$

$$6 \bigcirc 1 = 6$$

$$3 \bigcirc 2 = 5$$

$$4 \bigcirc 6 = 24$$

$$9 \bigcirc 3 = 12$$

$$16 \bigcirc 2 = 8$$

$$72 \bigcirc 8 = 64$$

$$15 \bigcirc 5 = 3$$

$$81 \bigcirc 9 = 9$$

$$20 \bigcirc 4 = 16$$

$$32 \bigcirc 8 = 40$$

$$4 \bigcirc 4 = 1$$



课后突破



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。





整理和复习

1. $4 \times 8 =$

$9 \times 4 =$

$5 \times 8 =$

$27 \div 3 =$

$45 \div 5 =$

$42 \div 7 =$

$72 \div 9 =$

$63 \div 7 =$

$30 \div 6 =$

$7 \times 6 =$

$36 \div 6 =$

$9 \times 6 =$

$48 \div 8 =$

$8 \times 3 =$

$56 \div 7 =$

$40 - 8 =$

$24 \div 4 =$

$21 - 7 =$

$45 \div 5 =$

$72 - 9 =$

$40 \div 8 =$

$54 \div 9 =$

$54 \div 9 =$

$54 \div 6 =$

$24 \div 8 =$

$18 \div 6 =$

$21 \div 7 =$

2.

被除数	8	16	24	32	40	48	56	64	72
除数	1	2	3	4	5	6	7	8	9
商									

3.

被除数	9	18	27	36	45	54	63	72	81
除数	9	9	9	9	9	9	9	9	9
商									



课后突破



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。

日积月累

除数不变, 被除数越大, 商越大; 被除数越小, 商越小。



第三、四单元口算综合能力测试

$45 \div 9 =$

$56 \div 7 =$

$27 \div 3 =$

$63 \div 7 =$

$25 \div 5 =$

$32 - 8 =$

$4 \times 6 =$

$24 \div 6 =$

$24 \div 3 =$

$64 \div 8 =$

$5 \times 7 =$

$12 \div 4 =$

$36 \div 6 =$

$81 \div 9 =$

$48 \div 6 =$

$72 - 8 =$

$35 \div 7 =$

$34 + 18 =$

$54 \div 9 =$

$72 \div 8 =$

$27 \div 9 =$

$12 \div 6 =$

$5 \times 8 =$

$18 \div 3 =$

$6 \times 8 =$

$7 + 8 =$

$57 - 34 =$

$24 + 46 =$

$30 \div 6 =$

$42 \div 6 =$

$54 \div 6 =$

$48 + 8 =$

$24 \div 8 =$

$63 + 23 =$

$18 \div 2 =$

$36 \div 9 =$

$63 \div 9 =$

$32 \div 4 =$

$28 \div 4 =$

$18 \div 9 =$

$16 \div 8 =$

$28 \div 7 =$

$8 \times 8 =$

$21 \div 3 =$

$49 \div 7 =$



提高测试


记一记

用时 _____ 分 _____ 秒, 答对 _____ 题。





32 4 9
2.24 6 42 34
36 6 45 54
9 27 7 28
8 4 8 1

第 18 页

1.3 2.35 3.1 9
18 35 9 1
63 8 2 18
6 7 18 2
1 8 8 3 27
42 8 8 27 3
7 5 4 36
9 10 2 36 4
18 4 5 35
45 28 35 5
8 9 1 7
32 9 16 2
4 8 3 24
3 40 32 4

(处答案不唯一)

第 19 页

5 5 6
18 72 4
3 4 3
12 9 8
7 3 3
6 63 36
8 2 2
4 5 4
4 7 6
32 8 6
8 9 7
9 56 9

5 6 18
4 6 54
9 8 5

第 20 页

1.8 2.3 7 3. ÷
36 6 9 +
6 1 7 ×
4 4 8 -
9 9 9 ×
5 7 8 +
54 3 8 ×
45 4 6 +
9 2 9 ÷
48 3 6 -
9 5 8 ÷
6 8 9 ÷
45 7 9 -
27 6 8 +
48 8 8 ÷

(处答案不唯一)

第 21 页

1.32 36 40
9 50 6
8 9 5
42 6 54
6 24 8
32 6 14
9 63 5
63 6 60
3 3 3
2.8 8 8 8 8
8 8 8 8
3.1 2 3 4 5
6 7 8 9

第 22 页

5 8 9
70 5 24
24 4 8
8 35 3
6 9 8
64 5 52
6 9 3
2 40 6
48 15 23
70 5 7
9 56 3
86 9 4
7 8 7
2 2 4
64 7 7

第 23 页

48 28 28
25 40 40
55 85 85
26 14 14
64 14 14
49 21 21
35 58 58
58 64 64
52 44 44
9 54 54
24 8 8
9 3 3
7 42 42
8 72 72
36 9 9

第 24 页

24 36 36

9 36 36
8 48 48
16 66 66
4 36 36
3 27 27
27 3 3
9 47 47
48 24 24
21 36 36
36 44 44
9 71 71
7 23 23
18 23 23
8 0 0

第 25 页

28 36 33
5 45 20
48 20 17
15 35 33
8 8 24
5 23 30
42 37 35
4 68 55
6 5 10
21 45 3
9 25 30
3 11 40
36 41 30
72 76 22
9 54 18

第 26 页

24 6 24
30 5 8
6 18 4



R



自主学习类

黄冈小状元

易错周周练

主 编 万志勇

二年级数学下



龍門書局

龙门品牌·学子至爱
www.longmenshuj.com

黄冈小状元
易错周周练

二年级数学
下

龍門書局



基础变式练



第 日 周 用除法解决问题



A 级训练

1. 薯片原来 9 元一盒，现在店庆搞优惠促销活动，一次买 3 盒 18 元。
促销的薯片每盒多少元？每盒比原来便宜多少元？

2. (1) 用 30 元可以买 5 个冰淇淋，每个冰淇淋多少钱？



9 元



4 元



8 元



7 元



8 元



? 元

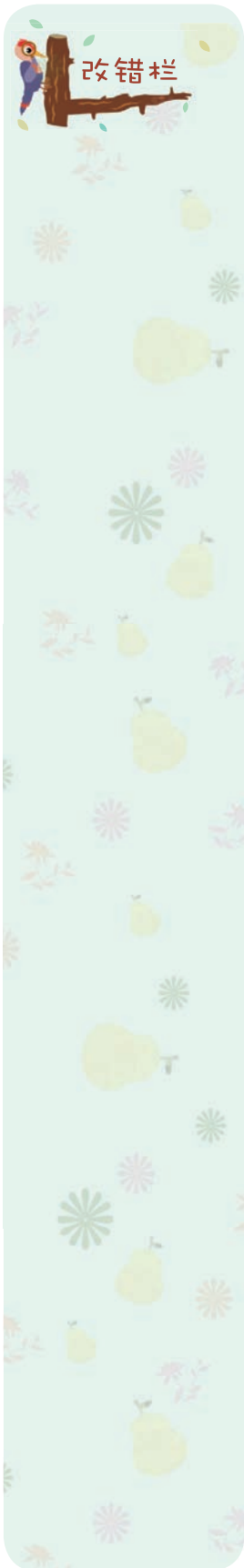
- (2) 黄霏霏用 45 元买同一种食物，正好把钱花完，她买了什么食物？买了几个？

- (3) 你还能提出其他用乘法或除法解决的问题并解答吗？

改错栏



B 级训练



3. 儿童游乐园。

价目表		
摩天轮	每人每次 9 元	每厢坐 8 人
碰碰车	每人每次 8 元	每辆坐 2 人
激流勇进	每人每次 7 元	每条坐 4 人

(1) 18 人需要几辆碰碰车?

(2) 淘淘有 42 元, 可以玩几次激流勇进?

(3) 你还能提出其他用乘法或除法解决的问题并解答吗?

4. 淘淘做一道除法题, 除数是 9。他把被除数的个位数字和十位数字看颠倒了, 结果得到的商是 8。这道题正确的商应该是多少?

5. 黄霏霏买了一些橘子, 如果每袋装 5 个橘子, 正好装完; 如果每袋装 6 个橘子, 最后一袋多装 1 个。黄霏霏买了多少个橘子?



橘子的个数比
20 多比 30 少。

黄霏霏



第9周 混合运算



1. 下面各题第一步先算什么？在它下面画上横线，再计算。

$$82 - 35 + 29$$

$$72 - 56 \div 8$$

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

$$82 - (35 + 29)$$

$$(72 - 56) \div 8$$

$$3 + 5 \times 9$$

2. 下面的计算对吗？对的画“√”，错的画“×”，并改正。

(1)

改正：

$$\begin{aligned} &66 - 42 \div 6 \\ &= 24 \div 6 \\ &= 4 \quad () \end{aligned}$$

(2)

改正：

$$\begin{aligned} &24 \div 4 \times 2 \\ &= 24 \div 8 \\ &= 3 \quad () \end{aligned}$$

3. 选一选。（将正确答案的序号填在括号里）

(1) 算式 $36 + 45 \div 9$ 的运算顺序是（ ）。

①先算加法，再算除法

②先算除法，再算加法

③从左往右

(2) 7 乘 9 与 5 的差，积是（ ）。

① 58

② 28

③ 11

(3) 算式 $(3 + \square) \times 8 = 72$ ， $\square$ 里的数是（ ）。

① 9

② 11

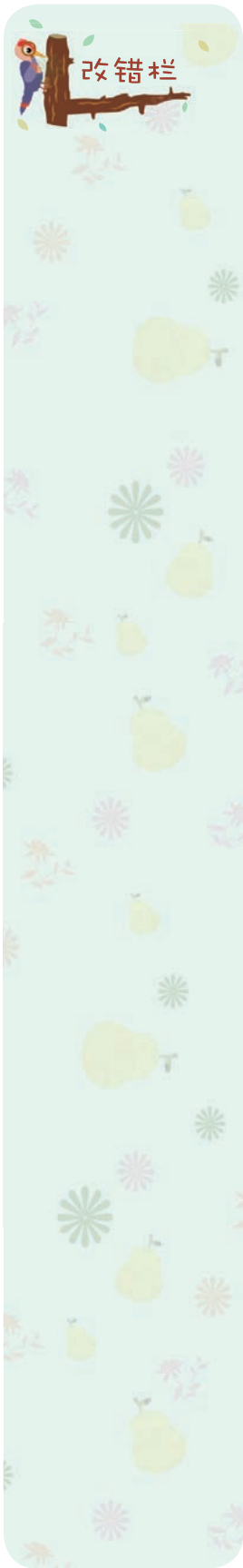
③ 6

改错栏





B 级训练



4. 把下面每一组算式合并成一个综合算式。

(1)

$$4 \times 9 = 36$$
$$51 - 36 = 15$$

(2)

$$18 + 22 = 40$$
$$40 \div 5 = 8$$

(3)

$$8 - 2 = 6$$
$$54 \div 6 = 9$$

5. 根据下表列出相应的综合算式，并计算。

被减数	42	8×7	63
减数	$15 + 7$	38	$36 \div 9$
综合算式			

被除数	$26 + 19$	48	35
除数	5	$8 - 2$	$5 + 2$
综合算式			

6. 给下面的综合算式添上括号，使等式成立。

$$40 - 20 + 4 = 16$$
$$3 \times 6 + 3 = 27$$
$$32 \div 8 \div 2 = 8$$

$$24 + 18 \div 6 = 7$$
$$70 - 62 \times 4 = 32$$
$$30 \div 5 + 1 = 5$$



C 级训练

7. 淘淘在计算“ $54 - \square \div 9$ ”时弄错了运算顺序，先算了减法，后算了除法，结果得数是3。正确的得数是多少？

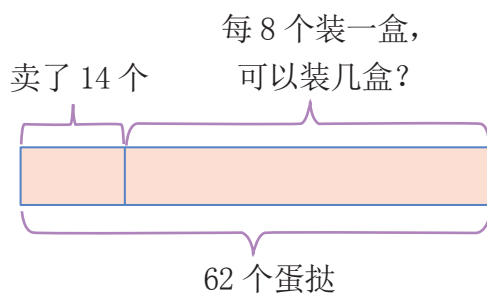
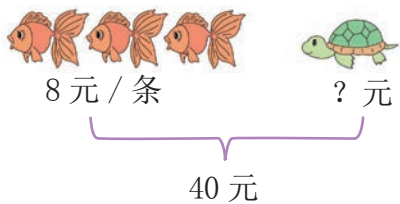


第10周 解决两步的问题



A 级训练

1. 看图列综合算式并计算。



2. 周末同学们去遗爱湖公园划船。一共有多少名同学去划船？



两种船各租了3条，正好坐满。



每条坐6人。



每条坐4人。

3. 星期天小猴和小猪一起去果园里摘苹果。小猴摘了62个苹果，小猪摘了49个苹果。小猪上午摘了多少个苹果？

我上午摘了34个苹果。

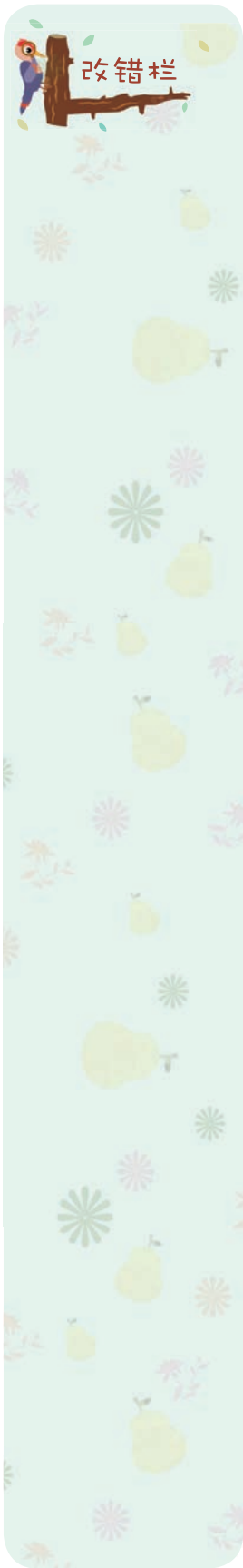


下午我和你摘得一样多。

改错栏



B 级训练



改错栏

4. 为庆祝“六一”儿童节，装饰教室，依依和她的4个朋友一起挂彩旗，一共要挂80面彩旗。还要挂多少面彩旗？



依依

每人已经挂好了8面彩旗。



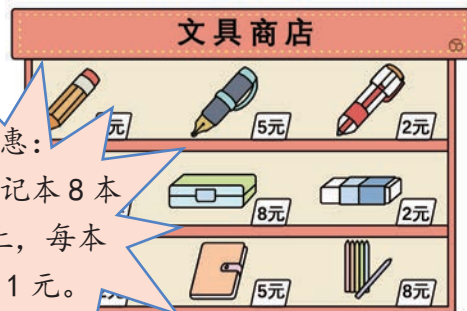
5. 补充信息并解答。

一块蛋糕9元，_____，黄霏霏买了4块蛋糕和1杯奶茶，一共花了多少元？

6. 壮壮要买7本笔记本，每本笔记本5元。文具商店里做优惠活动，壮壮怎样买比较合适？

优惠：

购买笔记本8本及以上，每本优惠1元。



7. 手工课上，苹苹剪了24朵小花，龙一鸣剪了14朵小花。苹苹给龙一鸣多少朵小花后，两人的小花就一样多？



(2) $8 \div 2 = 4$ (束)

(3) $8 \div 2 = 4$ (枝)

(4) $8 - 5 = 3$ (枝)

3. (1) 每个箱子装多少个

$20 \div 4 = 5$ (个)

(2) 每袋装 7 个排球 $35 \div 7 = 5$ (袋)

(3) 平均分成 3 份 每份有几个足球

$12 \div 3 = 4$ (个) (答案不唯一)

4. $2 \times 2 = 4$ (段) $12 \div 4 = 3$ (厘米)

第 6 周 图形的运动

1. 略

2. (1) 平移 旋转 旋转 平移 旋转

(2) 旋转 旋转 平移 旋转 平移

3. () (☒)

4. (1) ① (2) ② (3) ② (4) ①

5. ③

6. (1) 2 (2) 水母 (3) 旋转

第 7 周 用 7~9 的乘法口诀求商

1. 7 48 5; 4 16 8

2. $<$ $<$ $<$ $>$ $<$ $>$

3. (1) 9 4 7

(2) 提示: $51 - 15 = 36$

$61 - 16 = 45$ 5×9

$71 - 17 = 54$ 6×9

$81 - 18 = 63$ 7×9

$91 - 19 = 8 \times 9$

4. (1) $32 \div 4 = 8$ (组)

(2) $35 \div 5 = 7$ (组)

5. (1) $35 \div 5 = 7$ (支)

(2) 负队平均每人可分得几支铅笔?

$20 \div 5 = 4$ (支) (答案不唯一)

6. $6 \div 2 = 3$ $9 \div 3 = 3$

正确的商是 3。

第 8 周 用除法解决问题

1. $18 \div 3 = 6$ (元) $9 - 6 = 3$ (元)

2. (1) $30 \div 5 = 6$ (元)

(2) $45 \div 9 = 5$ (个) 买了蛋糕, 买了 5 个。

(3) 买 4 盒牛奶一共多少元?

$7 \times 4 = 28$ (元) (答案不唯一)

3. (1) $18 \div 2 = 9$ (辆)

(2) $42 \div 7 = 6$ (次)

(3) 如果你有 72 元, 可以坐几次摩天轮?

$72 \div 9 = 8$ (次) (答案不唯一)

4. $8 \times 9 = 72$ $27 \div 9 = 3$

正确的商应该是 3。

5. $5 \times 5 = 25$ (个) $4 \times 6 + 1 = 25$ (个)

黄霏霏买了 25 个橘子。

第 9 周 混合运算

1. $82 - 35 + 29$ $72 - 56 \div 8$

$= 47 + 29$

$= 72 - 7$

$= 76$

$= 65$

$(3 + 5) \times 9$

$82 - (35 + 29)$

$= 8 \times 9$

$= 82 - 64$

$= 72$

$= 18$

$(72 - 56) \div 8$

$3 + 5 \times 9$

$= 16 \div 8$

$= 3 + 45$

$= 2$

$= 48$

2. (1) $\times$ $66 - 42 \div 6$ (2) $\times$ $24 \div 4 \times 2$

$= 66 - 7$

$= 6 \times 2$

$= 59$

$= 12$

3. (1) ② (2) ② (3) ③

4. (1) $51 - 4 \times 9$

(2) $(18 + 22) \div 5$

(3) $54 \div (8 - 2)$

5. $42 - (15 + 7) = 20$ $8 \times 7 - 38 = 18$

$63 - 36 \div 9 = 59$

$(26 + 19) \div 5 = 9$

$48 \div (8 - 2) = 8$

$35 \div (5 + 2) = 5$



参考答案



6. $40 - (20 + 4) = 16$ $(24 + 18) \div 6 = 7$
 $3 \times (6 + 3) = 27$ $(70 - 62) \times 4 = 32$
 $32 \div (8 \div 2) = 8$ $30 \div (5 + 1) = 5$

7. $3 \times 9 = 27$ $54 - 27 = 27$ $\square = 27$
 $54 - 27 \div 9 = 51$

正确的得数是 51。

第 10 周 解决两步的问题

- $40 - 3 \times 8$ $(62 - 14) \div 8$
 $= 40 - 24$ $= 48 \div 8$
 $= 16$ (元) $= 6$ (盒)
- $(4 + 6) \times 3 = 30$ (人) 或 $4 \times 3 + 6 \times 3 = 30$ (人)
- $62 - 34 = 28$ (个) $49 - 28 = 21$ (个)
- $1 + 4 = 5$ (人) $80 - 5 \times 8 = 40$ (面)
- 一杯奶茶 8 元
 $4 \times 9 + 8 = 44$ (元) (答案不唯一)
- 原价: $5 \times 7 = 35$ (元)
优惠: $(5 - 1) \times 8 = 32$ (元)
 $32 < 35$
买 8 本比较合适。
- $(24 - 14) \div 2 = 5$ (朵)

第 11 周 有余数的除法

- 8 3 6; 4 9 4
- (1) $\times 43 \div 7 = 6 \cdots 1$ (2) $\times 52 \div 9 = 5 \cdots 7$
$$\begin{array}{r} 6 \\ 7 \overline{) 43} \\ \underline{42} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 9 \overline{) 52} \\ \underline{45} \\ 7 \end{array}$$
- (1) ③ (2) ③
- (1) 41 6 (2) 36 1
(3) 37 2; 38 3; 39 4 (答案不唯一)
- (1) $41 \div 8 = 5$ (组) $\cdots 1$ (人)
(2) $8 + 1 = 9$ (人)
- $1 + 5 = 6$ (人) $27 \div 6 = 4$ (个) $\cdots 3$ (个)
最少拿走 3 个苹果, 就能使龙一鸣和他的 5 个好朋友分得一样多。每人最多可以分到 4 个苹果。

7.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 6 \overline{) 44} \\ \underline{42} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 \overline{) 69} \\ \underline{64} \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 7 \overline{) 34} \\ \underline{28} \\ 6 \end{array}$$

8. $13 \div 7 = 1 \cdots 6$
被除数最小是 13。

第 12 周 用“进一法”“去尾法”解决问题

- (1) $2 + 27 = 29$ (人)
 $29 \div 3 = 9$ (辆) $\cdots 2$ (人)
 $9 + 1 = 10$ (辆)
- (2) $29 \div 6 = 4$ (辆) $\cdots 5$ (人)
可以坐满 4 辆。
- $47 \div 8 = 5$ (次) $\cdots 7$ (棵)
 $5 + 1 = 6$ (次)
至少需要运 6 次, 最后一次运 7 棵。
- $2 \times 3 = 6$ (粒)
 $50 \div 6 = 8$ (天) $\cdots 2$ (粒)
最多够吃 8 天。
- $26 \div 3 = 8$ (个) $\cdots 2$ (个)
 $45 \div 6 = 7$ (个) $\cdots 3$ (根)
 $38 \div 4 = 9$ (个) $\cdots 2$ (个)
 $17 \div 2 = 8$ (个) $\cdots 1$ (个)
 $7 < 8 < 9$
最多可以包装成 7 个果篮。
- (1) $34 \div 4 = 8$ (组) $\cdots 2$ (个)
最多可以挂 8 组。
(2) $34 \div 6 = 5$ (组) $\cdots 4$ (个)
 $6 - 4 = 2$ (个)
最多可以挂 5 组, 再购回 2 个灯笼又能挂成一组团圆灯。
(3) $34 \div 6 = 5$ (组) $\cdots 4$ (个)
 $4 \div 4 = 1$ (组)
挂 5 组团圆灯和 1 组红火灯。
(答案不唯一)
- 23 人

黄网小状元



同步计算

天天练





三、图形的运动(一)

图形的运动(1)

1. 先口算,再把用同一句口诀计算的算式涂上相同的颜色。

$12 \div 6 =$

$18 \div 6 =$

$10 \div 5 =$

$8 \div 2 =$

$32 \div 8 =$

$3 \div 1 =$

$24 \div 6 =$

$9 \div 3 =$

$12 \div 4 =$

$16 \div 4 =$

$8 \div 4 =$

$2 \div 1 =$

2. 算一算。

$24 \div 4 =$

$4 \times 4 =$

$12 \div 2 =$

$10 \div 2 =$

$4 \div 2 =$

$2 \times 4 =$

$6 \times 3 =$

$6 \div 1 =$

$20 \div 5 =$

$8 \times 1 =$

$25 \div 5 =$

$6 \div 3 =$

$9 \div 1 =$

$6 \times 6 =$

$3 \times 3 =$

$16 \div 4 =$

$30 \div 5 =$

$5 \div 1 =$

$6 \div 6 =$

$5 \times 7 =$

$9 \div 3 =$

3. 里应该填几?

$16 \div \square = 4$

$\square \div 6 = 4$

$18 \div 3 = \square$

$\square \times 6 = 30$

$3 \times \square = 15$

$4 \times \square = 12$

$\square \times 5 = 20$

$36 \div \square = 6$

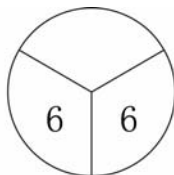
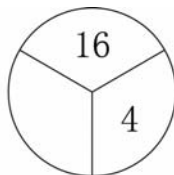
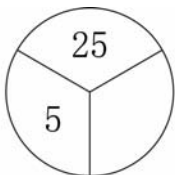
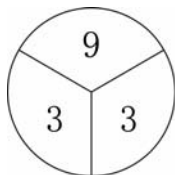
$\square \div 4 = 1$





图形的运动(2)

1. 照样子填上合适的数。



2. 在○里填上“+”“-”“×”或“÷”。

$5 \bigcirc 5 = 1$

$6 \bigcirc 6 = 12$

$4 \bigcirc 4 = 16$

$30 \bigcirc 5 = 25$

$30 \bigcirc 6 = 5$

$18 \bigcirc 3 = 21$

$25 \bigcirc 5 = 5$

$12 \bigcirc 4 = 3$

$8 \bigcirc 2 = 6$



趣味数学

对称现象

金秋一天的清晨,兽中之王老虎正在寻找食物。突然一只狐狸从森林里窜出来,老虎见了冲着狐狸怒吼道:“我是兽中之王,我要吃掉你。”狡猾的狐狸眼珠一转,扯着嗓子说:“嚣张啥呀?还有一只比你更厉害的老虎呢!”老虎有点纳闷,狐狸得意地说:“不信,我带你去瞧瞧。”

狐狸把老虎带到大海边,让老虎往大海里看,老虎果真看到海里有一只大老虎,样子凶狠极了。岸上的老虎更加发怒了,挥舞着爪子,要大拼一场。没想到,海里的老虎也不示弱,也挥动着爪子,准备应战。岸上的老虎这次是忍无可忍了,决心一定要吃掉海里的老虎。它一边想着一边向海里的老虎扑去。可没想到的是,它跌进汪洋大海里,淹死了。狐狸高兴得哈哈大笑。

每日一得 在○里填运算符号时,关键要弄清两个数要做怎样的运算才能等于结果。



3.

$$\begin{array}{|c|} \hline 20 \\ \hline 15 \\ \hline 10 \\ \hline 25 \\ \hline \end{array} \div \boxed{5} = \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline 3 \\ \hline 2 \\ \hline 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 20 \\ \hline 12 \\ \hline 8 \\ \hline 16 \\ \hline \end{array} \div \boxed{4} = \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 3 \\ \hline 2 \\ \hline 4 \\ \hline \end{array}$$

第8页

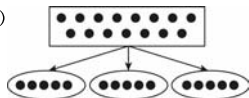
1.

$$\begin{array}{|c|} \hline 20 \div 5 = 4 \\ 20 \div 4 = 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 6 \div 3 = 2 \\ 6 \div 2 = 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 5 \div 1 = 5 \\ 5 \div 5 = 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 15 \div 3 = 5 \\ 15 \div 5 = 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 12 \div 2 = 6 \\ 12 \div 6 = 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 8 \div 4 = 2 \\ 8 \div 2 = 4 \\ \hline \end{array}$$

2. (1)

算式: $15 \div 3 = 5$

(2)

算式: $16 \div 4 = 4$

3.

$$\begin{array}{l} 15 \div 3 \text{ — 三五十五} \\ 3 \times 3 \text{ — 二五十一} \\ 12 \div 2 \text{ — 三三得九} \\ 10 \div 5 \text{ — 二六十二} \end{array} \quad \begin{array}{l} 9 \div 3 \\ 15 \div 5 \\ 10 \div 2 \\ 12 \div 6 \end{array}$$

第9页

1.

$$\begin{cases} 3 \times 5 = 15 \\ 15 \div 3 = 5 \\ 15 \div 5 = 3 \end{cases} \quad \begin{cases} 6 \times 4 = 24 \\ 24 \div 6 = 4 \\ 24 \div 4 = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 1 \times 6 = 6 \\ 6 \div 1 = 6 \\ 6 \div 6 = 1 \end{cases} \quad \begin{cases} 6 \times 2 = 12 \\ 12 \div 6 = 2 \\ 12 \div 2 = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 5 \times 4 = 20 \\ 20 \div 4 = 5 \\ 20 \div 5 = 4 \end{cases} \quad \begin{cases} 3 \times 6 = 18 \\ 18 \div 3 = 6 \\ 18 \div 6 = 3 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 5 \times 6 = 30 \\ 30 \div 5 = 6 \\ 30 \div 6 = 5 \end{cases} \quad \begin{cases} 3 \times 4 = 12 \\ 12 \div 3 = 4 \\ 12 \div 4 = 3 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 2 \times 5 = 10 \\ 10 \div 2 = 5 \\ 10 \div 5 = 2 \end{cases} \quad \begin{cases} 4 \times 4 = 16 \\ 16 \div 4 = 4 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 5 \times 5 = 25 \\ 25 \div 5 = 5 \end{cases} \quad \begin{cases} 6 \times 6 = 36 \\ 36 \div 6 = 6 \end{cases}$$

2.

$$\begin{cases} 8 \div 4 = \boxed{2} \text{ 想: (二) 四得八} \\ 8 \div 2 = \boxed{4} \text{ 想: 二 (四) 得八} \\ 3 \div 3 = \boxed{1} \text{ 想: (一) (三) 得三} \\ 3 \div 1 = \boxed{3} \text{ 想: (一) (三) 得三} \\ 2 \div 2 = \boxed{1} \text{ 想: (一) (二) 得二} \\ 2 \div 1 = \boxed{2} \text{ 想: (一) (二) 得二} \\ 5 \div 1 = \boxed{5} \text{ 想: (一) (五) 得五} \\ 5 \div 5 = \boxed{1} \text{ 想: (一) (五) 得五} \end{cases}$$

第10页

$$\begin{array}{l} 1. 8 \div (4) = 2 \quad 12 \div (2) = 6 \\ 16 \div (4) = 4 \quad 6 \div (6) = 1 \\ 24 \div (6) = 4 \quad 12 \div (4) = 3 \\ (12) \div 4 = 3 \quad (10) \div 5 = 2 \\ (18) \div 6 = 3 \quad 4 \div (2) = 2 \\ 9 \div (3) = 3 \quad (12) \div 3 = 4 \\ (36) \div 6 = 6 \quad (25) \div 5 = 5 \\ 20 \div (4) = 5 \quad 8 \div (2) = 4 \\ (12) \div 2 = 6 \quad (6) \div 3 = 2 \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{l} 10 \div 2 = 5 \quad 8 \div 4 = 2 \quad 12 \div 3 = 4 \\ 25 \div 5 = 5 \quad 16 \div 4 = 4 \quad 2 \div 1 = 2 \\ 3 \div 1 = 3 \quad 6 \div 6 = 1 \quad 5 \div 1 = 5 \\ 6 \div 1 = 6 \quad 1 \div 1 = 1 \quad 4 \div 4 = 1 \\ 2 \div 2 = 1 \quad 4 \div 2 = 2 \quad 6 \div 2 = 3 \\ 20 \div 4 = 5 \quad 15 \div 3 = 5 \quad 3 \div 3 = 1 \\ 36 \div 6 = 6 \quad 8 \div 2 = 4 \quad 12 \div 4 = 3 \\ 4 \div 1 = 4 \quad 30 \div 5 = 6 \quad 18 \div 3 = 6 \\ 12 \div 2 = 6 \quad 24 \div 6 = 4 \quad 15 \div 5 = 3 \end{array}$$

3.

被除数	10	18	12	30	7	6	24	20
除数	5	6	3	5	7	2	4	5
商	2	3	4	6	1	3	6	4

第11页

1.

$$\begin{array}{l} (1) (25) \div 5 = 5 \\ \text{想: 五五(二十五)} \\ 6 \times (2) = 12 \\ \text{想: (二) 六十二} \\ (4) \times 4 = 16 \\ \text{想: (四) 四十六} \\ 10 \div (2) = 5 \end{array}$$

想: (二) 五一十

$$\begin{array}{l} (2) (6) \times 5 = 30 \quad (6) \div 6 = 1 \\ 12 \div (6) = 2 \quad 8 \div (2) = 4 \\ 18 \div (3) = 6 \quad (16) \div 4 = 4 \\ (3) \times 3 = 9 \quad (12) \div 6 = 2 \\ (3) \times 6 = 18 \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{l} 36 \div 6 \bigcirc 5 \quad 8 \times 2 \bigcirc 20 \\ 6 \times 4 \bigcirc 25 \quad 8 \div 2 \bigcirc 3 \\ 15 \div 3 \bigcirc 5 \quad 30 \div 5 \bigcirc 7 \\ 16 \bigcirc 5 \times 4 \quad 10 \div 2 \bigcirc 6 \\ 24 \div 4 \bigcirc 5 \quad 12 \bigcirc 12 \div 2 \\ 9 \div 3 \bigcirc 4 \quad 2 \times 4 \bigcirc 9 \\ 2 \bigcirc 8 \div 2 \quad 10 \div 5 \bigcirc 3 \\ 24 \div 6 \bigcirc 24 \div 4 \end{array}$$

3.

$$\begin{array}{l} (1) 24 \div 6 = 4 \\ (2) 18 \div 6 = 3 \\ (3) 15 \div 3 = 5 \end{array}$$

第12页

$$\begin{array}{l} 15 \div 5 = 3 \quad 6 \div 2 = 3 \\ 3 \div 3 = 1 \quad 6 \times 3 = 18 \\ 4 \times 6 = 24 \quad 2 \div 2 = 1 \\ 2 + 2 = 4 \quad 24 \div 6 = 4 \\ 1 \div 1 = 1 \quad 4 \div 2 = 2 \\ 9 \div 3 = 3 \quad 5 \div 5 = 1 \\ 2 \times 5 = 10 \quad 4 \times 2 = 8 \\ 6 \div 6 = 1 \quad 4 \times 4 = 16 \\ 2 \times 6 = 12 \quad 4 \div 4 = 1 \\ 15 \div 3 = 5 \quad 12 + 8 = 20 \\ 6 \div 1 = 6 \quad 3 \times 6 = 18 \\ 5 + 7 = 12 \quad 5 \div 1 = 5 \\ 12 - 8 = 4 \quad 12 \div 4 = 3 \\ 4 \div 1 = 4 \quad 6 \div 3 = 2 \\ 15 - 7 = 8 \quad 2 \div 1 = 2 \\ 30 \div 5 = 6 \quad 10 \div 2 = 5 \\ 3 \div 1 = 3 \quad 4 \times 5 = 20 \\ 12 \div 6 = 2 \quad 1 \div 1 = 1 \\ 2 \times 4 = 8 \quad 15 - 9 = 6 \\ 3 \times 1 = 3 \quad 36 \div 6 = 6 \\ 16 \div 4 = 4 \quad 2 \times 1 = 2 \\ 24 \div 4 = 6 \quad 20 \div 4 = 5 \\ 6 \times 1 = 6 \quad 5 \times 4 = 20 \\ 3 \times 2 = 6 \quad 5 \times 1 = 5 \\ 3 \times 4 = 12 \quad 8 \div 2 = 4 \\ 4 \times 1 = 4 \quad 25 \div 5 = 5 \\ 18 \div 6 = 3 \quad 1 \times 1 = 1 \\ 30 \div 6 = 5 \quad 7 + 8 = 15 \\ 16 - 8 = 8 \end{array}$$

第13页

1.

$$\begin{array}{l} 12 \div 6 = 2 \quad 18 \div 6 = 3 \end{array}$$





- 10 ÷ 5 = 2 8 ÷ 2 = 4
32 ÷ 8 = 4 3 ÷ 1 = 3
24 ÷ 6 = 4 9 ÷ 3 = 3
12 ÷ 4 = 3 16 ÷ 4 = 4
8 ÷ 4 = 2 2 ÷ 1 = 2
2. 24 ÷ 4 = 6 4 × 4 = 16
12 ÷ 2 = 6 10 ÷ 2 = 5
4 ÷ 2 = 2 2 × 4 = 8
6 × 3 = 18 6 ÷ 1 = 6
20 ÷ 5 = 4 8 × 1 = 8
25 ÷ 5 = 5 6 ÷ 3 = 2
9 ÷ 1 = 9 6 × 6 = 36
3 × 3 = 9 16 ÷ 4 = 4
30 ÷ 5 = 6 5 ÷ 1 = 5
6 ÷ 6 = 1 5 × 7 = 35
9 ÷ 3 = 3

3. 16 ÷ 4 = 4 24 ÷ 6 = 4
18 ÷ 3 = 6 5 × 6 = 30
3 × 5 = 15 4 × 3 = 12
4 × 5 = 20 36 ÷ 6 = 6
4 ÷ 4 = 1

第 14 页

1. 
2. 5 ÷ 5 = 1 6 + 6 = 12
4 × 4 = 16 30 - 5 = 25
30 ÷ 6 = 5 18 + 3 = 21
25 ÷ 5 = 5 12 ÷ 4 = 3
8 - 2 = 6

第 15 页

1. 三七(二十一) (四)八三十二
六八(四十八) (五)七三十五
七八(五十六) 二(八)十六
三(八)二十四 七(七)四十九
四(七)二十八 八(八)六十四
二(七)十四 (五)八四十
六七(四十二) 七(八)五十六
四八(三十二) (二)七十四
六(八)四十八 (三)七二十一
2. 5 × 7 = 35 想: 五七(三十五)
35 ÷ 5 = 7 想: 五(七)三十五
35 ÷ 7 = 5 想: (五)七三十五
6 × 8 = 48 想: 六八(四十八)
48 ÷ 6 = 8 想: 六(八)四十八
48 ÷ 8 = 6 想: (六)八四十八

3. $\begin{cases} 4 \times 7 = 28 \\ 28 \div 4 = 7 \\ 28 \div 7 = 4 \end{cases}$ $\begin{cases} 7 \times 8 = 56 \\ 56 \div 7 = 8 \\ 56 \div 8 = 7 \end{cases}$
 $\begin{cases} 6 \times 7 = 42 \\ 42 \div 6 = 7 \\ 42 \div 7 = 6 \end{cases}$ $\begin{cases} 2 \times 8 = 16 \\ 16 \div 2 = 8 \\ 16 \div 8 = 2 \end{cases}$
 $\begin{cases} 3 \times 7 = 21 \\ 21 \div 3 = 7 \\ 21 \div 7 = 3 \end{cases}$ $\begin{cases} 2 \times 7 = 14 \\ 14 \div 2 = 7 \\ 14 \div 7 = 2 \end{cases}$

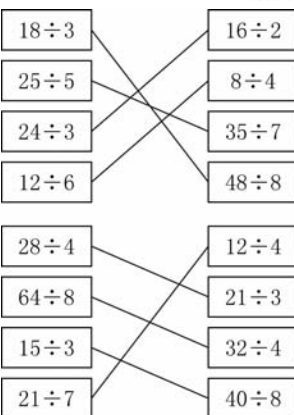
第 16 页

1. 三八二十四
 $\begin{cases} 3 \times 8 = 24 \\ 24 \div 3 = 8 \\ 24 \div 8 = 3 \end{cases}$
五七三十五
 $\begin{cases} 5 \times 7 = 35 \\ 35 \div 5 = 7 \\ 35 \div 7 = 5 \end{cases}$
二八十六
 $\begin{cases} 2 \times 8 = 16 \\ 16 \div 2 = 8 \\ 16 \div 8 = 2 \end{cases}$
五五二十五
 $\begin{cases} 5 \times 5 = 25 \\ 25 \div 5 = 5 \end{cases}$
六六三十六
 $\begin{cases} 6 \times 6 = 36 \\ 36 \div 6 = 6 \end{cases}$
七七四十九
 $\begin{cases} 7 \times 7 = 49 \\ 49 \div 7 = 7 \end{cases}$

2. 27 ÷ 3 = 9 32 ÷ 8 = 4 16 ÷ 2 = 8
56 ÷ 7 = 8 35 ÷ 5 = 7 24 ÷ 3 = 8
14 ÷ 2 = 7 28 ÷ 4 = 7 7 ÷ 7 = 1
36 ÷ 6 = 6 42 ÷ 7 = 6 64 ÷ 8 = 8
21 ÷ 3 = 7 12 ÷ 6 = 2 8 ÷ 1 = 8
3. (1) (8 ÷ 1) > (49 ÷ 7) > (36 ÷ 6) > (32 ÷ 8)
(2) (21 ÷ 7) < (24 ÷ 6) < (35 ÷ 5) < (16 ÷ 2)
(3) (24 ÷ 3) > (7 ÷ 1) > (48 ÷ 8) > (35 ÷ 7)

第 17 页

1. $\begin{cases} \text{八八(六十四)} \\ 8 \times 8 = 64 \\ 64 \div 8 = 8 \end{cases}$ $\begin{cases} \text{六六(三十六)} \\ 6 \times 6 = 36 \\ 36 \div 6 = 6 \end{cases}$
 $\begin{cases} \text{七七(四十九)} \\ 7 \times 7 = 49 \\ 49 \div 7 = 7 \end{cases}$ $\begin{cases} \text{一八(得八)} \\ 8 \div 8 = 1 \\ 8 \div 1 = 8 \end{cases}$
 $\begin{cases} \text{一七(得七)} \\ 7 \div 7 = 1 \\ 7 \div 1 = 7 \end{cases}$ $\begin{cases} \text{一六(得六)} \\ 6 \div 6 = 1 \\ 6 \div 1 = 6 \end{cases}$

2. 

3. 6 < 56 ÷ 7 10 ÷ 5 < 5
49 ÷ 7 < 10 8 < 21 ÷ 7
16 ÷ 2 = 8 7 > 36 ÷ 6
28 ÷ 4 > 6 35 ÷ 5 > 6
42 ÷ 6 = 7 × 1
4. 25 ÷ (5) = 5 32 ÷ (8) = 4
56 ÷ (7) = 8 24 ÷ (3) = 8
(49) ÷ 7 = 7 14 ÷ 2 = (7)
35 ÷ (7) = 5 48 ÷ (8) = 6
40 ÷ (5) = 8

第 18 页

- 64 ÷ 8 = 8 6 × 8 = 48 7 × 7 = 49
6 × 7 = 42 42 ÷ 6 = 7 56 ÷ 8 = 7
5 × 8 = 40 7 × 3 = 21 2 × 6 = 12
1 × 8 = 8 16 ÷ 2 = 8 14 ÷ 7 = 2
3 × 7 = 21 5 × 7 = 35 8 × 8 = 64
42 ÷ 7 = 6 21 ÷ 3 = 7 40 ÷ 5 = 8
2 × 7 = 14 8 × 1 = 8 16 ÷ 8 = 2
56 ÷ 7 = 8 3 × 6 = 18 4 × 7 = 28
7 × 6 = 42 2 × 8 = 16 35 ÷ 5 = 7
28 ÷ 7 = 4 8 × 4 = 32 3 × 4 = 12
7 × 8 = 56 14 ÷ 2 = 7 49 ÷ 7 = 7
4 × 6 = 24 48 ÷ 6 = 8 24 ÷ 3 = 8
32 ÷ 8 = 4 7 × 1 = 7 15 ÷ 3 = 5
18 ÷ 3 = 6 8 × 5 = 40 6 × 1 = 6
25 ÷ 5 = 5 6 × 2 = 12 48 ÷ 8 = 6
21 ÷ 7 = 3 32 ÷ 4 = 8 24 ÷ 8 = 3
4 × 8 = 32 8 × 6 = 48 8 ÷ 1 = 8
5 × 4 = 20 7 × 4 = 28 5 × 5 = 25
35 ÷ 7 = 5 7 ÷ 7 = 1 20 ÷ 5 = 4

第 19 页

1. 27 ÷ 9 = 3 想: (三)九二十七
18 ÷ 2 = 9 想: 二(九)十八
63 ÷ 9 = 7 想: (七)九六十三

