

广东
最新修订

二年级数学下

同步作业类

附夹册

主编 万志勇

广东小状元 作业本



全国真题试卷



状元共享课堂

用APP扫一扫，
扫描验证码，
直达名师课堂
随时随地
随堂练习，
随堂检测，
随堂使用

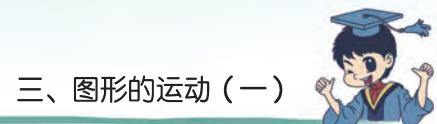
龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱
www.longmenshuju.com

班级 _____ 姓名 _____ 学号 _____

R



[数学晨读] 对折后能够完全重合的图形是轴对称图形，折痕所在的直线叫对称轴。



三、图形的运动 (一)

第一课时 轴对称

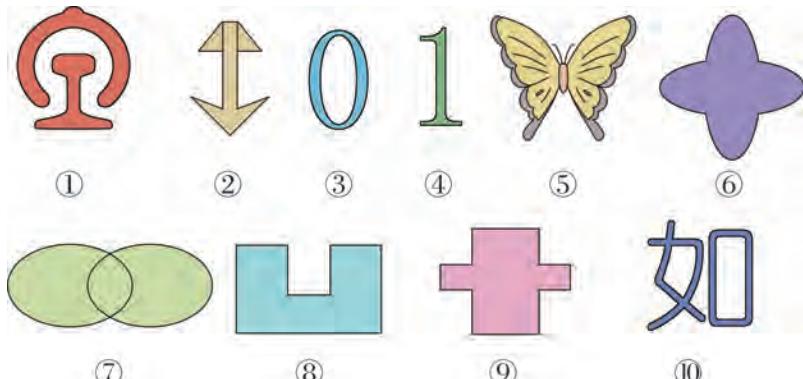


基础训练



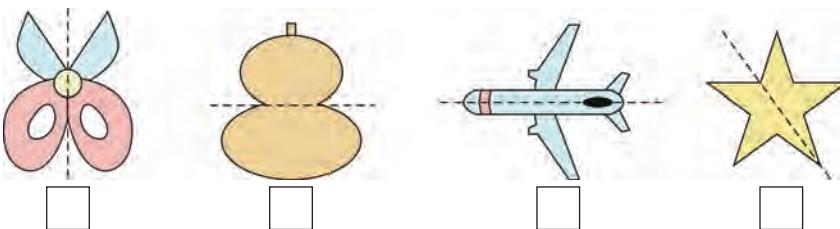
教你做作业

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“×”。



评一评



3. 选一选。（将正确答案的序号填在括号里）

(1)



甲



乙



丙



丁

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？



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“√”。



()



()

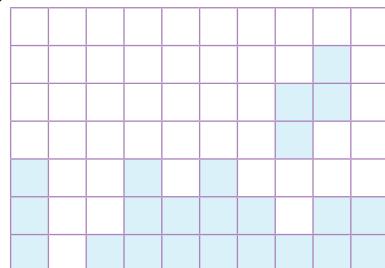
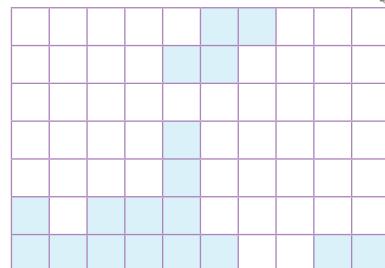


()

 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。


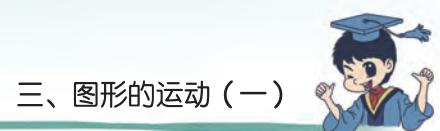
趣味作业

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。




[数学晨读] 物体旋转运动后，物体的大小、形状不变，只是位置和方向发生了变化。



三、图形的运动（一）

第三课时 旋转

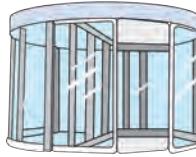


基础训练



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

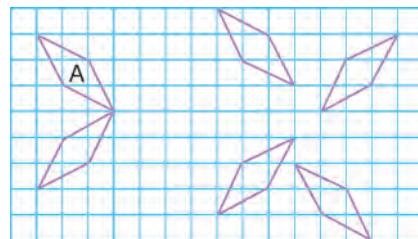


（ ）分



（ ）分

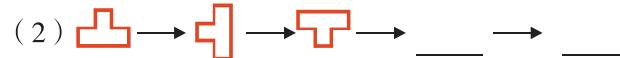
3. 把图形 A 经过平移能得到的图形涂上红色，经过旋转能得到的图形涂上绿色。



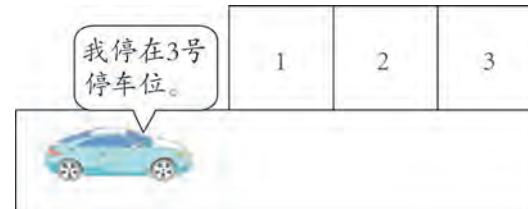
评一评



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”）

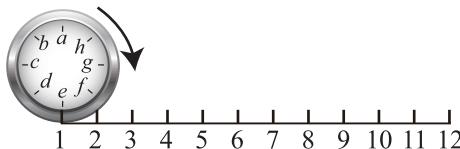


车子先向前开，也就是向前（ ）；车身刚过停车位时，改为倒车，同时打方向盘，即（ ）方向盘，让车子慢慢倒入停车位，当车身正时，迅速回打方向盘，然后让车后退，（ ）至停车位。



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”）

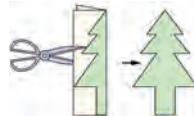


第四课时 第一剪

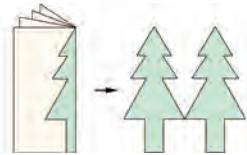


教你做作业

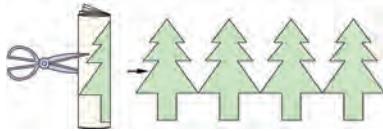
1. 剪一剪，填一填。



对折1次可以剪出()棵小树。

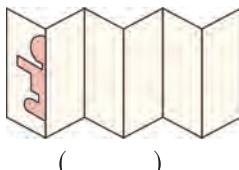


对折()次可以剪出2棵小树。

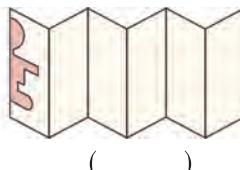


对折()次可以剪出()棵小树。

2. 下面哪种画法折合后不会剪出半个人形图案？请在()里画“○”。

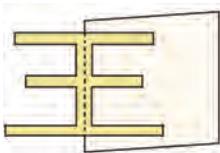


()



()

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。



()



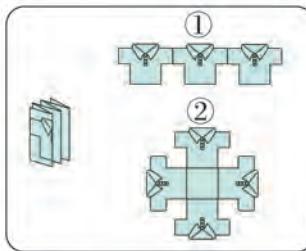
()



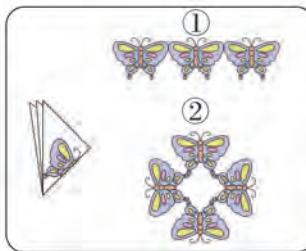
()

4. 剪出来的图案是什么？先猜一猜，再圈出来。

(1)



(2)



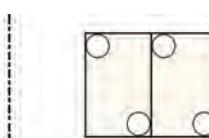
拓展运用

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

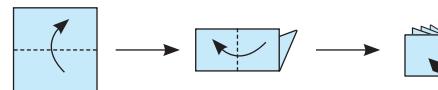


②



③

(2) 将黑色部分剪掉，展开后余下的部分是图()。



①



②



③





[数学晨读] 只有形状、大小、方向完全相同的图形通过平移才能够互相重合。

三、图形的运动(一)



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！



1. 下面这些图形中，哪些是轴对称图形？在括号里画“√”。



()



()



()



()



()



()

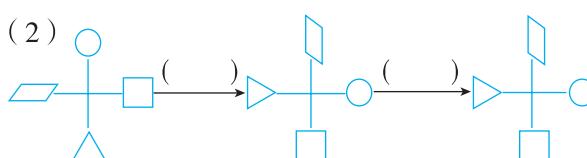
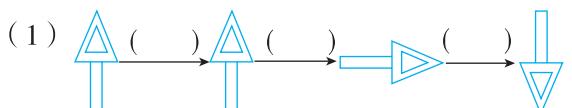


()



()

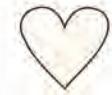
2. 在括号里填上“平移”或“旋转”。



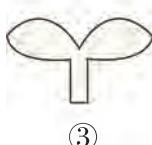
3. 左图分别是由右面哪张纸剪成的？连一连。



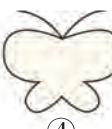
①



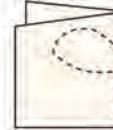
②



③



④



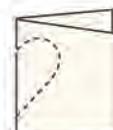
A



B

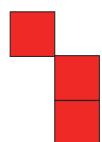


C



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。



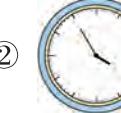
技巧与变式

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

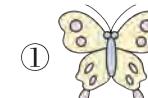


②

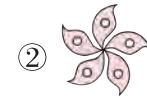


③

(2) 不能通过旋转得到的图形是()。



①

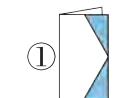


②

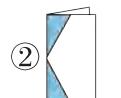


③

(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。



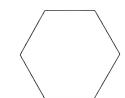
①



②

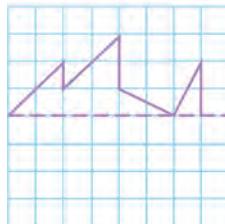
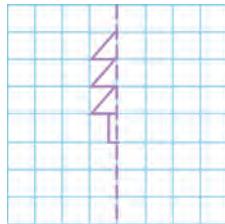


③





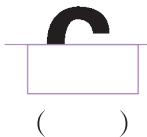
6. 这些轴对称图形都被遮住了一半, 你能画出另一半吗?



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?



()



()



()



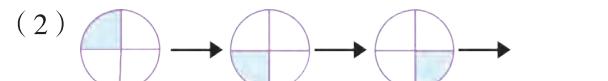
()

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()。



①



②



③



④



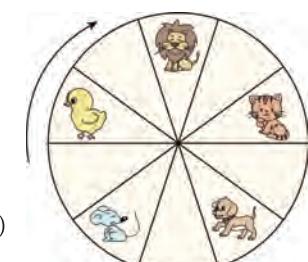
⑤



⑥

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) $24 \div 4=6$ (米) (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. $5 \div 5=1$ $6 \div 3=2$ $9 \div 3=3$ $20 \div 4=5$ $12 \div 2=6$ 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. $(25+5) \div 5=6$ 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. + ÷ × × ÷ -

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)

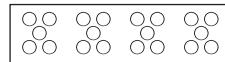
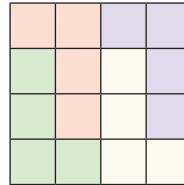
7. 15 个 提示: 因为 15 除以 5 刚好得 3, 说明正好分完; 而且 15 是比 10 多, 比 20 少的, 所以这些果子有 15 个。

5. ÷ ÷ + × + × (或 ÷ ÷)

× - ÷

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. () 2. () ()

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. (○) (→) (→) (○)

2. 20 35 55

3. 略

4. (1) > 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)

(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. $35 \div 7=5$ $48 \div 8=6$ $24 \div 3=8$ $8 \times 8=64$

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. $\div \quad \div \quad \div \quad - \quad - \quad \div$

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. $8 \div 1=8$ $16 \div 2=8$ $24 \div 3=8$ $32 \div 4=8$; $9 \div 1=9$
 $18 \div 2=9$ $27 \div 3=9$ $36 \div 4=9$ (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.

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) $6 \times 9=54$ (元) (2) $36 \div 4=9$ (元)

(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算出看颠倒了的被除数是45, 再用正确的被除数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

同步作业类

1. 开学必备



3. 升学复习



防伪标使用说明

刮开
涂层，用“状元共享课堂APP”首
页扫描工具扫描防伪标二维码，
验证显示正版后，可继续图书使
用相应数字资源；也可以在以下网址中输入16位数字密码验证：
<http://www.longmenshuju.com/enterCheckCode.jspx>。
无此防伪标签皆为盗版，敬请留意。

2. 期末复习



4. 假期学习



语 文		数 学		英 语						
	R		R	BS		BJ	RP	WY	JK	
一年级 (上、下)		一年级 (上、下)			一年级 (上、下)					
二年级 (上、下)		二年级 (上、下)	★		二年级 (上、下)					
三年级 (上、下)		三年级 (上、下)			三年级 (上、下)					
四年级 (上、下)		四年级 (上、下)			四年级 (上、下)					
五年级 (上、下)		五年级 (上、下)			五年级 (上、下)					
六年级 (上、下)		六年级 (上、下)			六年级 (上、下)					

看一看，学习能帮你；扫一扫，购买更便利
龙门书局



关注龙门书局公众号
内含小程序，购书优惠又便利



定 价：26.80 元

黄冈小状元 达标卷



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)

主编 万志勇

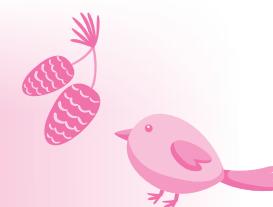


内有各地真题试卷

二年级数学 下

最新修订

龙门书局 | 龙门品牌·学子至爱
www.longmenshuju.com



学校

班级

考号

姓名

密

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)

(8分)

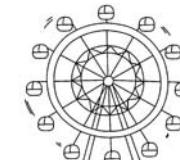
运行中的观光缆车。



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)

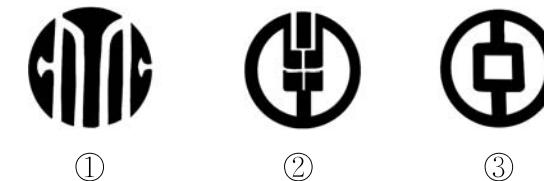
1. 汽车在笔直的公路上行驶，车身做平移运动。 ()
2. 是轴对称图形。 ()
3. 升旗时，国旗的运动是平移。 ()
4. 使用吊扇时，扇叶做旋转运动。 ()
5. 字母“V”、汉字“朋”都是轴对称图形。 ()

四、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(15分)

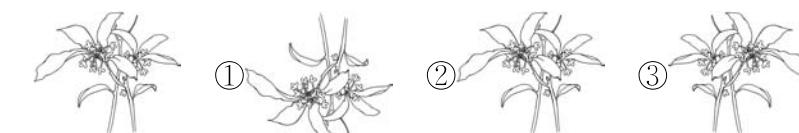
1. 将一张正方形的纸对折，然后用笔尖在上面扎出“E”，再把它铺平，可看到的图形是()。



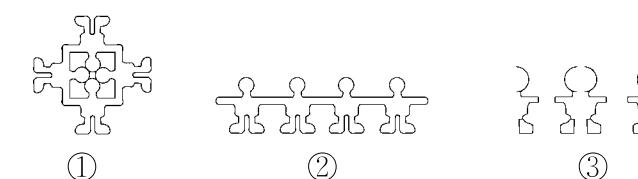
2. 下面是我国几家银行的标志，其中不是轴对称图形的是()。



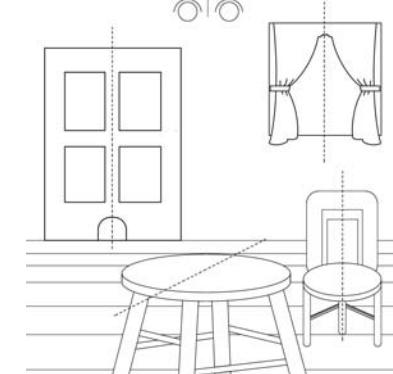
3. 下面三幅图中，图()是通过左图平移得到的。



4. 按 → → 这样剪，剪出来的是()。



- 5.



结合上图，下面说法错误的是()。

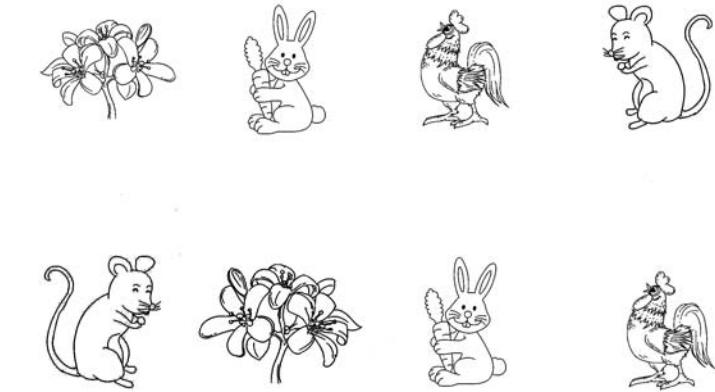
- ① 门和椅子都是左右对称的

② 圆桌的桌面有无数条对称轴

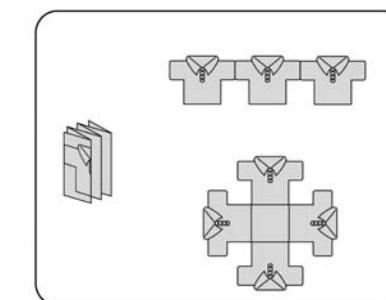
③ 窗帘既左右对称，也上下对称

五、连一连。(21分)

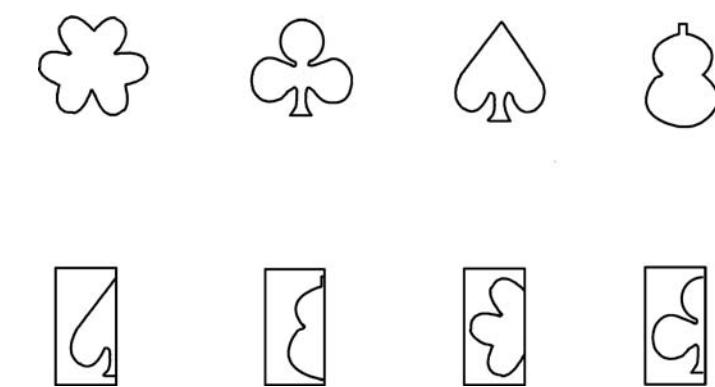
1. 下面的哪些图形可以通过平移互相重合？连一连。(8分)



2. 剪出来的图案是什么？连一连。(5分)



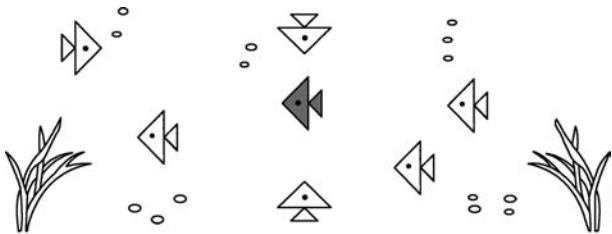
3. 下面的图案分别是从哪张对折后的纸上剪下来的？连一连。(8分)





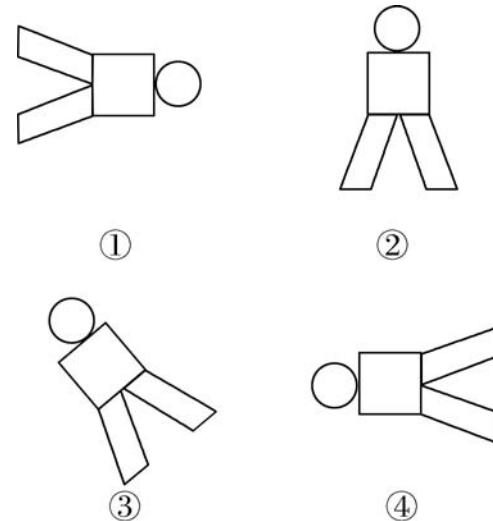
六、涂一涂。(10分)

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)

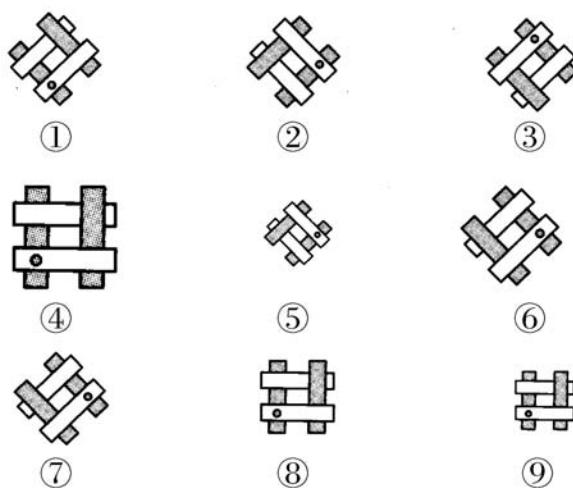


2. 哪个机器人是由○、□、/、\通过平移拼成的?

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)

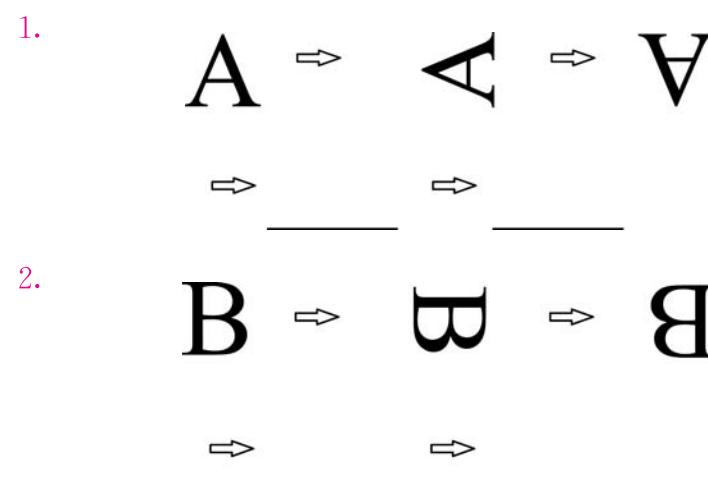


八、写出分针从12旋转到下面各个位置所经过的时间。(6分)

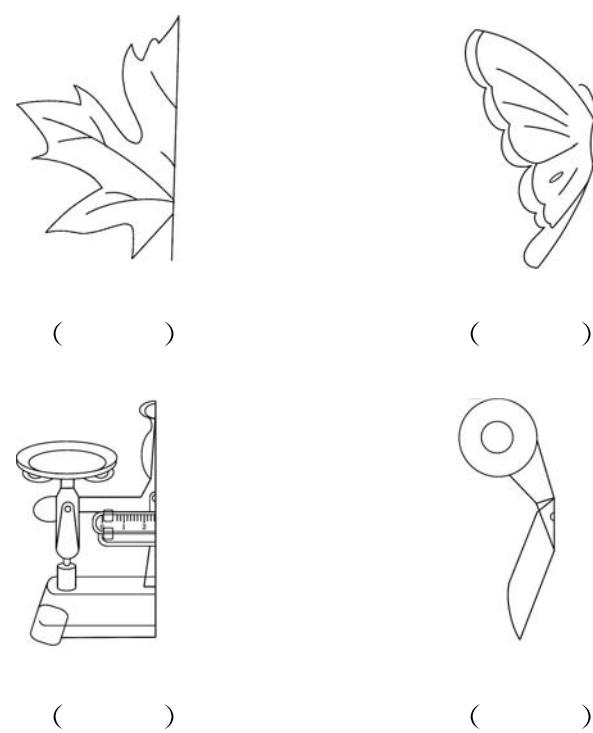


()分 ()分 ()分

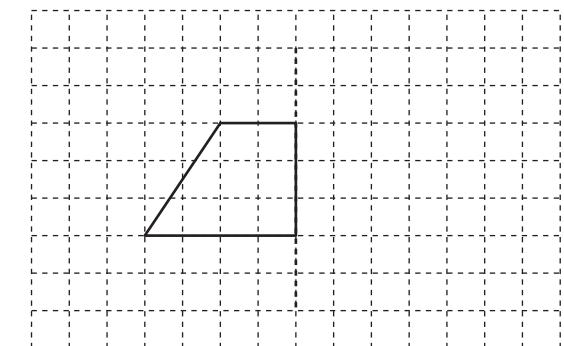
九、请你按照前面的规律,画出后面的两个图形。(8分)



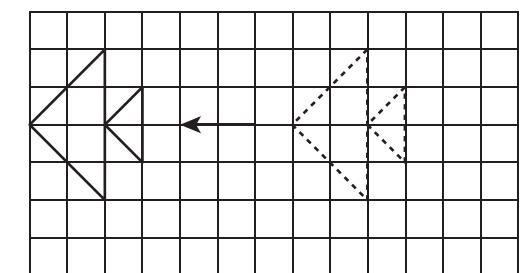
十、用镜子照一照。看看是什么?(8分)



十一、画出下面图形的另一半。(4分)



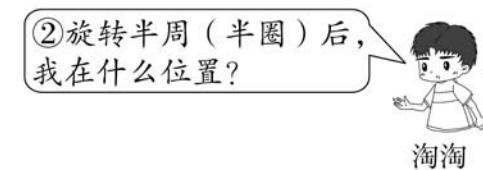
十二、数一数,填一填。(6分)



小鱼图向()平移了()格。

附加题。(10分)

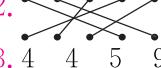
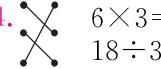
快乐的摩天轮转呀转!



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. 萍萍
4. 萍萍 即使三票都给别人,萍萍的票仍然最多。
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. 萍萍
4. 萍萍 依依 龙一鸣 壮壮

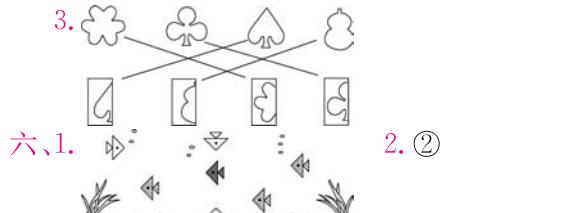
第二单元达标卷

- 一、1. 9 3 3 2. 8 4 2
3. 30 除以 5 等于 6 30 5 6 4. 5
5. 3×6=18 6×3=18 18÷3=6 18÷6=3
6. 四六二十四 6
7. ÷ - × ÷ - + × ÷ ÷
8. 4×5=20 5×4=20 20÷4=5 20÷5=4
二、1. ✓ 2. × 3. × 4. × 5. ×
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÷6=1 2. 18÷6=3
3. 20÷4=5 4. 15÷3=5(份)
六、1. (1)10÷2=5 (2)6÷3=2
2. 4×3=12 12÷3=4 12÷4=3
3. 9÷3=3(米)
七、1. (1)30÷6=5(次) (2)30÷5=6(个)
2. (1)6×3=18(条) (2)20÷5=4(个)
(3)12÷2=6(条) (4)12-4=8(条)
3. 1+3=4(人) 12÷4=3(颗)
4.  6×3=18(只) 18÷6=3(只)
18÷3=6(组)

附加题 4+1=5(段) 20÷5=4(米)

第三单元达标卷

- 一、✓ × ✓ × ✓ ×
二、✓ ○ ○ ✓
三、1. ✓ 2. × 3. ✓ 4. ✓ 5. ×
四、1. ④ 2. ① 3. ② 4. ② 5. ③
五、1.  2. 
3. 



六、1.  2. ②

七、⑧ 八、20 45 10 九、1. ▶ 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÷6=9
2. 1 7 3. 5 4. 42 8 16 4 32 7
5. - × + ÷ ÷ ÷ ÷
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÷8>40÷5>63÷9>21÷7>12÷6
二、1. × 2. × 3. ✓ 4. ✓ 5. ✓
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÷6=8(个)
2. 9 36÷4=9(辆)
七、1. 6+1=7(人) 42÷7=6(元)
2. (1)72÷8=9(元) (2)45÷9=5(支)
3. (1)72÷8=9(元)
(2)30÷5=6(枝) 她买了菊花,买了6枝。
4. (1)3×7=21(元) (2)24÷6=4(条) (3)略
5. 16÷2=8(元) 10-8=2(元)
6. 8×9=72 27÷9=3
附加题 18÷2=9(个) 18÷3=6(个)
18÷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×(4+3) 4. = < < >
5. 8-4+2=6 (8-4)÷2=2(答案不唯一)
6. 42 7
7. 54 90 36+6×9;8 9 72÷(53-45)
二、1. × 2. × 3. ✓ 4. × 5. ✓
三、1. ① 2. ③ 3. ① 4. ② 5. ②
四、51 56 28 49 52 44 步骤略
五、× 52-34+16 × 72-48÷8
=18+16 =72-6
=34 =66
× 18÷3×2
=6×2
=12
六、1. 80-7×8=24 56-(40-8)=24
2. (24+16)÷5=8 48÷(2×3)=8
七、1. 16 45 29+4×4=45(元)
2. (72-27)÷5=9(盘)
八、1. 3×7+2=23(块)
2. (8-5)×6=18(个)或 8×6-5×6=18(个)
3. 20÷(1+4)=4(元)

4. (35+19)÷6=9(个)
5. 42-(46-27)=23(个)
6. 每盒草莓 15 元 5×8+15=55(元)(答案不唯一)

附加题 3×3=9 18-9=9 18-9÷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. ÷ + ÷ × - ÷

5. 7 64 6 27

6. 8×8 36÷4 48÷6 56÷8 42÷7

7. 旋转 平移 8. (72-24)÷6

二、1. ✓ 2. × 3. × 4. × 5. ✓

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. 8×3=24(个)或 3×8=24(个)

24÷3=8(个)

24÷8=3(盘)

2. 7×5+56=35+56=91(元)

七、1. 27 8 20 6 2. 61 3. 猴子 4. 略

八、1. (1)10÷2=5(只) (2)10-4=6(只)

(3)10÷2=5(片)

2. (16+24)÷5=8(组)

3. (70-38)÷4=8(只)

4. (6-4)×8=16(张)或 6×8-4×8=16(张)

5. 12-45÷5=3(元)

6. (1)(18+6)÷3=8(元)

(2)(50-18)÷4=8(支)

(3)买了一支牙刷和一支牙膏

附加题 8×3=24(个) 24÷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. × 2. ✓ 3. ✓ 4. × 5. ✓

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、× 65÷8=8.....1 × 50÷8=6.....2

八、1. 24÷5=4(瓶).....4(瓶)

2. 17÷4=4(个).....1(个) 能装满 4 个盒子。

3. 60÷8=7(天).....4(页) 7+1=8(天)

4. (1)21÷5=4(组).....1(颗) 黑色

30÷5=6(组) 白色

(2)21÷5=4(组).....1(颗) 白色

30÷5=6(组) 黑色

5. (1)14÷3=4(束).....2(个)

17÷5=3(束).....2(个)

7÷2=3(束).....1(个) 可以扎成 3 束。

(2)黄气球:4×5-17=3(个)

绿气球:4×2-7=1(个)

6. (1)31÷4=7(辆).....3(人) 7+1=8(辆)

(2)31÷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 4×6+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. ✓ 2. × 3. ✓ 4. × 5. ×

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. × 2. ✓ 3. × 4. × 5. ✓

三、1. ② 2. ③ 3. ① 4. ③

R

同步专题类

黄冈小状元

●主编 万志勇

口算速算

练习册

+

-

÷

×

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



二年级数学 下

最新修订

班级: _____

姓名: _____



龙门书局

龙门品牌·学子至爱
www.longmenshuju.com



三、图形的运动(一)



1. 算一算。

$10 \div 2 =$

$4 \times 4 =$

$12 \div \square = 2$

$24 \div 4 =$

$4 \div 2 =$

$\square \times 4 = 8$

$6 \times 3 =$

$25 \div 5 =$

$\square \div 2 = 5$

$8 \times 2 =$

$6 \div 1 =$

$20 \div \square = 4$

$9 \div 3 =$

$30 \div 5 =$

$6 \div \square = 2$

$16 \div 4 =$

$6 \times 6 =$

$30 \div \square = 5$

$6 \times 1 =$

$8 \div 4 =$

$\square \times 4 = 12$

$9 \times 4 =$

$6 \div 6 =$

$\square \div 2 = 3$

$8 \div 2 =$

$12 \div 2 =$

$9 \div \square = 3$

$4 \div 1 =$

$18 \div 3 =$

$5 \div \square = 5$

$1 \times 1 =$

$5 \div 5 =$

$\square \times 4 = 20$

$5 \div 1 =$

$5 \times 5 =$

$\square \div 3 = 4$

$15 \div 5 =$

$1 \div 1 =$

$6 \times \square = 12$

$4 \times 6 =$

$3 \div 1 =$

$25 \div \square = 5$

$5 \times 2 =$

$3 \times 5 =$

$\square \div 4 = 1$



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。



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)



课前热身

用7、8的乘法口诀求商(1)

$4 \times 7 =$

$5 \times 8 =$

$7 \times 8 =$

$28 \div 4 =$

$40 \div 5 =$

$56 \div 7 =$

$28 \div 7 =$

$40 \div 8 =$

$56 \div 8 =$

$2 \times 8 =$

$6 \times 7 =$

$6 \times 8 =$

$16 \div 2 =$

$42 \div 6 =$

$48 \div 6 =$

$16 \div 8 =$

$42 \div 7 =$

$48 \div 8 =$

$3 \times 7 =$

$5 \times 7 =$

$1 \times 8 =$

$21 \div 3 =$

$35 \div 5 =$

$8 \div 8 =$

$21 \div 7 =$

$35 \div 7 =$

$7 \times 7 =$

$2 \times 7 =$

$3 \times 8 =$

$49 \div 7 =$

$14 \div 2 =$

$24 \div 3 =$

$8 \times 8 =$

$14 \div 7 =$

$24 \div 8 =$

$64 \div 8 =$

$4 \times 8 =$

$1 \times 7 =$

$7 \times 3 =$

$32 \div 4 =$

$7 \div 1 =$

$7 \times 5 =$

$32 \div 8 =$

$7 \div 7 =$

$8 \div 1 =$



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。





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。

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. $6 \times 9 =$

$18 \div 2 =$

$16 \div 2 =$

$45 \div 9 =$

$72 \div 8 =$

$9 \div 9 =$

$27 + 3 =$

$32 \div 4 =$

$18 \div 9 =$

$42 \div 6 =$

$64 - 8 =$

$27 + 9 =$

$21 \div 3 =$

$48 \div 6 =$

$49 \div 7 =$

$48 \div 8 =$

$36 \div 9 =$

$35 \div 7 =$

$72 - 9 =$

$24 \div 8 =$

$63 \div 9 =$

$56 \div 7 =$

$45 \div 5 =$

$28 \div 4 =$

$36 \div 4 =$

$35 + 7 =$

$54 \div 6 =$

$24 \div 3 =$

$54 \div 9 =$

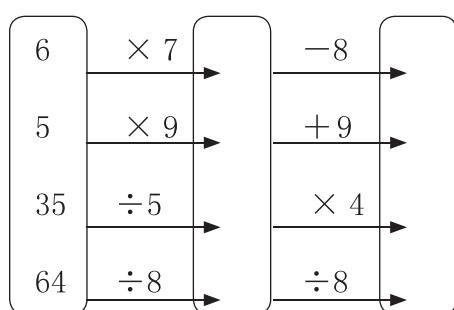
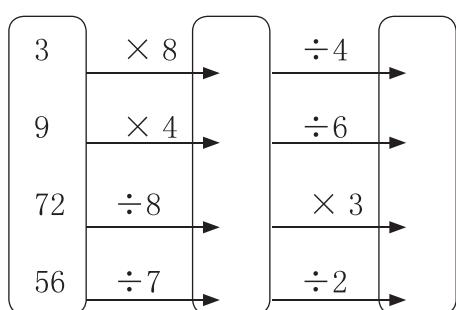
$48 + 8 =$

$8 \times 4 =$

$28 \div 7 =$

$81 \div 9 =$

2.



课后突破



用时 ____ 分 ____ 秒，答对 ____ 题。

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。

$21 \div 7 =$

$7 \times 5 = \square$

$\square \times 9 = \square$

$27 - 9 =$

$\square \div 7 = 5$

$\square \div \square = 9$

$9 \times 7 =$

$7 \times \square = 56$

$\square \times 9 = \square$

$42 \div 7 =$

$56 \div \square = 8$

$\square \div \square = 9$

$9 \div 9 =$

$\square \times \square = 64$

$\square \times 9 = \square$

$49 - 7 =$

$64 \div \square = \square$

$\square \div \square = 9$

$14 \div 2 =$

$\square \times 9 = 45$

$\square \times 9 = \square$

$27 \div 3 =$

$\square \div \square = 5$

$\square \div \square = 9$

$6 \times 3 =$

$\square \times 7 = 28$

$7 \times \square = \square$

$36 + 9 =$

$\square \div 4 = 7$

$\square \div \square = 7$

$72 \div 9 =$

$7 \times \square = 63$

$\square \times 7 = \square$

$40 - 8 =$

$63 \div \square = 7$

$\square \div \square = 8$

$24 \div 6 =$

$5 \times \square = 40$

$8 \times \square = \square$

$27 \div 9 =$

$\square \div 5 = 8$

$\square \div \square = 8$



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。

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. $4 \times 8 =$

$9 \times 4 =$

$5 \times 8 =$

$27 \div 3 =$

$45 + 5 =$

$42 \div 7 =$

$72 \div 9 =$

$63 \div 7 =$

$30 \div 6 =$

$7 \times 6 =$

$36 \div 6 =$

$9 \times 6 =$

$48 \div 8 =$

$8 \times 3 =$

$56 \div 7 =$

$40 - 8 =$

$24 \div 4 =$

$21 - 7 =$

$45 \div 5 =$

$72 - 9 =$

$40 \div 8 =$

$54 + 9 =$

$54 \div 9 =$

$54 + 6 =$

$24 \div 8 =$

$18 \div 6 =$

$21 \div 7 =$

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。

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

$45 \div 9 =$

$56 \div 7 =$

$27 \div 3 =$

$63 + 7 =$

$25 \div 5 =$

$32 - 8 =$

$4 \times 6 =$

$24 \div 6 =$

$24 \div 3 =$

$64 \div 8 =$

$5 \times 7 =$

$12 \div 4 =$

$36 \div 6 =$

$81 \div 9 =$

$48 \div 6 =$

$72 - 8 =$

$35 \div 7 =$

$34 + 18 =$

$54 \div 9 =$

$72 \div 8 =$

$27 \div 9 =$

$12 \div 6 =$

$5 \times 8 =$

$18 \div 3 =$

$6 \times 8 =$

$7 + 8 =$

$57 - 34 =$

$24 + 46 =$

$30 \div 6 =$

$42 \div 6 =$

$54 \div 6 =$

$48 + 8 =$

$24 \div 8 =$

$63 + 23 =$

$18 \div 2 =$

$36 \div 9 =$

$63 \div 9 =$

$32 \div 4 =$

$28 \div 4 =$

$18 \div 9 =$

$16 \div 8 =$

$28 \div 7 =$

$8 \times 8 =$

$21 \div 3 =$

$49 \div 7 =$



提高
测试



记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。



$12 \div 6=2$	2	68	4	36	6	7	8	1	8	9	2	
	34	5	6	2	3	7	7	8	6	8	4	
$4 \times 5=20$	6	24	36	1	6	7	7	8	4	9	6	
$20 \div 4=5$	12	30	4	6	3	8	5	8	3	7	7	
$20 \div 5=4$	1	6	4	6	1	8	5	8	6	7	8	
	12	4	1	1	5	7	5	1	9	2	4	
$3 \times 3=9$	9	6	5	25	12	7	5	1	4	1	1	
$9 \div 3=3$	46	31	3	1	2	7	7	6	第 16 页			
	2	22	24	3	5	7	7	6	\div	$-$	$+$	
$3 \times 4=12$	17	6	10	15	4	第 14 页			$-$	\div	$-$	
$12 \div 3=4$	10	23	第 12 页			63	40	49	$-$	\div	\div	
$12 \div 4=3$	14	18	28	40	56	9	8	7	\div	$-$	$-$	
第 10 页			7	8	8	7	5	64	$-$	\div	\div	
1.4	5	2.	—	4	5	7	48	42	8	$+$	\times	$-$
6	59	+	+	16	42	48	8	7	81	\times	\times	$+$
32	4	\times	\times	8	7	8	6	6	9	$+$	\div	$+$
6	5	—	—	2	6	6	18	27	9	\div	$+$	\div
21	2	\div	\div	21	35	8	9	9	1	$-$	\div	\times
6	54	+	+	7	7	1	2	3	9	\times	\div	$+$
27	12	\div	\div	3	5	49	45	54	72	$-$	\times	\div
4	36	4	4	14	24	7	9	9	8	\div	\div	$+$
30	47	25	25	7	8	64	5	6	9	$+$	\div	\div
5	2	4	4	2	3	8	36	24	56	\div	\div	\div
1	1	4	4	32	7	21	9	8	8	第 17 页		
30	18	18	18	8	7	35	4	3	7	1.54	9	8
5	16	2	2	4	1	8	第 15 页			5	9	1
5	3	3	3	第 13 页			6	7	2	30	8	2
12	16	5	5	7	8	8	4	4	3	7	56	36
第 11 页			7	8	8	3	5	4	7	8	7	
1.5	16	2.6	2.6	2	2	6	2	8	5	6	4	5
6	2	2	2	2	2	6	9	8	7	63	3	7
18	5	10	10	7	3	4	6	5	8	8	9	7
16	6	5	5	7	3	4	3	7	9	9	42	9
3	6	3	3	7	8	1	2	8	7	8	6	56



32	4	9	5	6	18	第 22 页	9	36	36
2.24	6	42	34	4	6	54	5	8	9
36	6	45	54	9	8	5	70	5	24
9	27	7	28	第 20 页			24	4	8
8	4	8	1	1.8	2.3	7	3. ÷	8	35
第 18 页				36	6	9	+	6	9
1.3	2.35	3.1	9	6	1	7	×	64	5
18	35	9	1	4	4	8	—	6	9
63	8	2	18	9	9	9	×	2	40
6	7	18	2	5	7	8	+	48	15
1	8	8	3 27	54	3	8	×	70	5
42	8	8	27 3	45	4	6	+	9	56
7	5	4	36	9	2	9	÷	86	9
9	10	2	36 4	48	3	6	—	7	8
18	4	5	35	9	5	8	÷	2	2
45	28	35	5	6	8	9	÷	64	7
8	9	1	7	45	7	9	—	第 23 页	
32	9	16	2	27	6	8	+	48	28
4	8	3	24	48	8	8	÷	25	40
3	40	32	4	(~ 处答案不唯一)			55	85	85
(~ 处答案不唯一)				第 21 页			26	14	14
第 19 页				1.32	36	40	64	14	14
5	5	6	9	50	6	49	21	21	42
18	72	4	8	9	5	35	58	58	37
3	4	3	42	6	54	58	64	64	35
12	9	8	6	24	8	52	44	44	21
7	3	3	32	6	14	9	54	54	45
6	63	36	9	63	5	24	8	8	3
8	2	2	63	6	60	9	3	3	25
4	5	4	3	3	3	9	42	42	30
4	7	6	2.8	8	8	8	72	72	11
32	8	6	8	8	8	36	9	9	40
8	9	7	3.1	2	3	4	5	第 24 页	
9	56	9	6	7	8	9	24	36	36

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



龙门书局

龙门品牌·学子至爱
www.longmenshuju.com



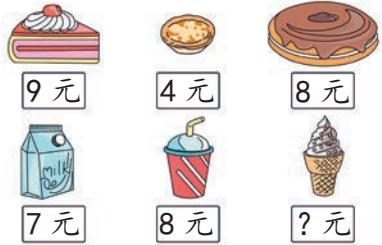
第8周 用除法解决问题



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？



- (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？



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?



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)

66 - 42 \div 6 改正：
= 24 \div 6
= 4 ()

(2)

24 \div 4 \times 2 改正：
= 24 \div 8
= 3 ()

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

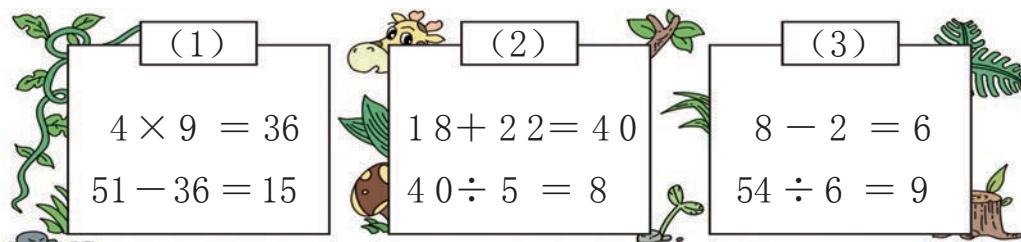
(3) 算式 $(3 + \boxed{ }) \times 8 = 72$ ， $\boxed{ }$ 里的数是 ()。

① 9 ② 11 ③ 6



 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

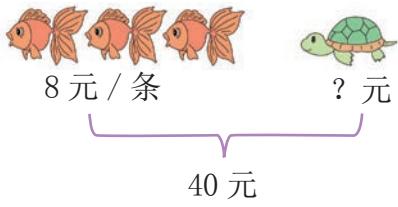
7. 淘淘在计算“ $54 - \boxed{\quad} \div 9$ ”时弄错了运算顺序，先算了减法，后算了除法，结果得数是3。正确的得数是多少？



第10周 解决两步的问题



1. 看图列综合算式并计算。



每8个装一盒，
卖了14个
可以装几盒？

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？

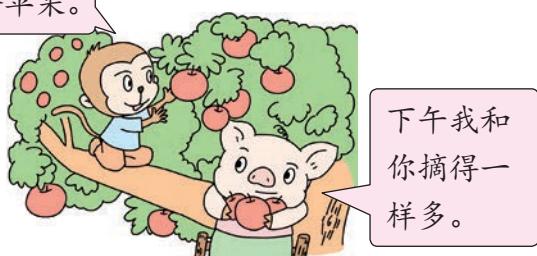


两种船各租了3条，正好坐满。



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。





B 级训练



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？



每人已经挂好了 8 面彩旗。

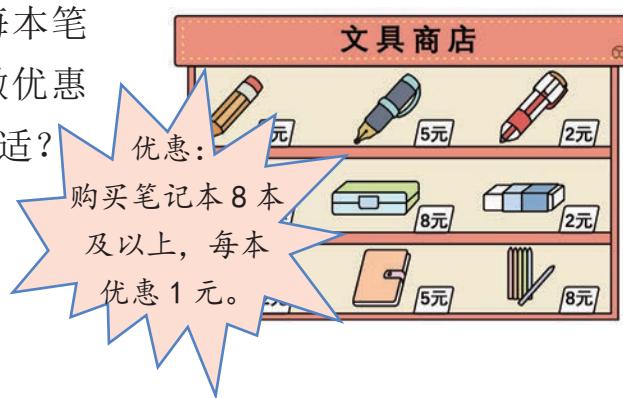
依依



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？



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
 $91 - 19 = 72$ 8×9
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. $\underline{82 - 35 + 29}$ $72 - \underline{56 \div 8}$
 $= 47 + 29$ $= 72 - 7$
 $= 76$ $= 65$
- $\underline{(3 + 5) \times 9}$ $82 - \underline{(35 + 29)}$
 $= 8 \times 9$ $= 82 - 64$
 $= 72$ $= 18$
- $\underline{(72 - 56) \div 8}$ $3 + \underline{5 \times 9}$
 $= 16 \div 8$ $= 3 + 45$
 $= 2$ $= 48$
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. $3 \times 9 = 27$ $54 - 27 = 27$ $\boxed{\quad} = 27$

$54 - 27 \div 9 = 51$

正确的得数是 51。

第 10 周 解决两步的问题

1. $40 - 3 \times 8$ $(62 - 14) \div 8$

$= 40 - 24$ $= 48 \div 8$

$= 16$ (元) $= 6$ (盒)

2. $(4 + 6) \times 3 = 30$ (人) 或 $4 \times 3 + 6 \times 3 = 30$ (人)

3. $62 - 34 = 28$ (个) $49 - 28 = 21$ (个)

4. $1 + 4 = 5$ (人) $80 - 5 \times 8 = 40$ (面)

5. 一杯奶茶 8 元

$4 \times 9 + 8 = 44$ (元) (答案不唯一)

6. 原价: $5 \times 7 = 35$ (元)

优惠: $(5 - 1) \times 8 = 32$ (元)

$32 < 35$

买 8 本比较合适。

7. $(24 - 14) \div 2 = 5$ (朵)

第 11 周 有余数的除法

1. 8 3 6; 4 9 4

2. (1) $\times 43 \div 7 = 6 \dots 1$ (2) $\times 52 \div 9 = 5 \dots 7$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 7 \sqrt{4 \ 3} \\ \underline{4} \ 2 \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 9 \sqrt{5 \ 2} \\ \underline{4} \ 5 \\ 7 \end{array}$$

3. (1) ③ (2) ③

4. (1) 41 6 (2) 36 1

(3) 37 2; 38 3; 39 4 (答案不唯一)

5. (1) $41 \div 8 = 5$ (组) $\dots 1$ (人)

(2) $8 + 1 = 9$ (人)

6. $1 + 5 = 6$ (人) $27 \div 6 = 4$ (个) $\dots 3$ (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.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 6 \sqrt{4 \ 4} \\ \underline{4} \ 2 \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 \sqrt{6 \ 9} \\ \underline{6} \ 4 \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 7 \sqrt{3 \ 4} \\ \underline{2} \ 8 \\ 6 \end{array}$$

8. $\boxed{13} \div \boxed{7} = \boxed{1} \dots 6$

被除数最小是 13。

第 12 周 用“进一法”“去尾法”解决问题

1. (1) $2 + 27 = 29$ (人)

$29 \div 3 = 9$ (辆) $\dots 2$ (人)

$9 + 1 = 10$ (辆)

(2) $29 \div 6 = 4$ (辆) $\dots 5$ (人)

可以坐满 4 辆。

2. $47 \div 8 = 5$ (次) $\dots 7$ (棵)

$5 + 1 = 6$ (次)

至少需要运 6 次, 最后一次运 7 棵。

3. $2 \times 3 = 6$ (粒)

$50 \div 6 = 8$ (天) $\dots 2$ (粒)

最多够吃 8 天。

4. $26 \div 3 = 8$ (个) $\dots 2$ (个)

$45 \div 6 = 7$ (个) $\dots 3$ (根)

$38 \div 4 = 9$ (个) $\dots 2$ (个)

$17 \div 2 = 8$ (个) $\dots 1$ (个)

$7 < 8 < 9$

最多可以包装成 7 个果篮。

5. (1) $34 \div 4 = 8$ (组) $\dots 2$ (个)

最多可以挂 8 组。

(2) $34 \div 6 = 5$ (组) $\dots 4$ (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) $\dots 4$ (个)

$4 \div 4 = 1$ (组)

挂 5 组团圆灯和 1 组红火灯。

(答案不唯一)

6. 23 人



黄冈小状元

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. \square 里应该填几?

$16 \div \square = 4$

$\square \div 6 = 4$

$18 \div 3 = \square$

$\square \times 6 = 30$

$3 \times \square = 15$

$4 \times \square = 12$

$\square \times 5 = 20$

$36 \div \square = 6$

$\square \div 4 = 1$

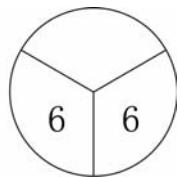
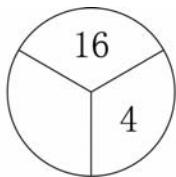
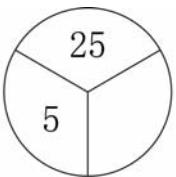
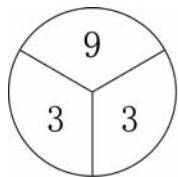


每天一得 填 \square 时,先看 \square 在算式中是什么部分,再根据算式中各部分之间的关系来计算出 \square 是几。



图形的运动(2)

1. 照样子填上合适的数。



2. 在○里填上“+”“-”“×”或“÷”。

$5 \bigcirc 5 = 1$

$6 \bigcirc 6 = 12$

$4 \bigcirc 4 = 16$

$30 \bigcirc 5 = 25$

$30 \bigcirc 6 = 5$

$18 \bigcirc 3 = 21$

$25 \bigcirc 5 = 5$

$12 \bigcirc 4 = 3$

$8 \bigcirc 2 = 6$



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



14 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。

每天一得 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.

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

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

第 8 页

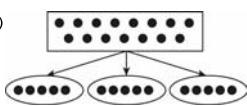
1.

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

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

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

2. (1)



算式: $15 \div 3 = 5$

(2)

算式: $16 \div 4 = 4$

3.

$$\begin{array}{c} 15 \div 3 = 5 \quad \text{三五十五} \\ 3 \times 3 = 9 \quad \text{二五一十} \\ 12 \div 2 = 6 \quad \text{三三得九} \\ 10 \div 5 = 2 \quad \text{二六十二} \end{array} \quad \begin{array}{c} 9 \div 3 = 3 \\ 15 \div 5 = 3 \\ 10 \div 2 = 5 \\ 12 \div 6 = 2 \end{array}$$

第 9 页

1.

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

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

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



3.

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

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

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

$$\begin{array}{c} 8 \div 4 = \boxed{2} \\ 8 \div 2 = \boxed{4} \\ 3 \div 3 = \boxed{1} \\ 3 \div 1 = \boxed{3} \\ 2 \div 2 = \boxed{1} \\ 2 \div 1 = \boxed{2} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{想: (二)四得八} \\ \text{想: 二(四)得八} \\ \text{想: (一)(三)得三} \\ \text{想: (一)(三)得三} \\ \text{想: (一)(二)得二} \\ \text{想: (一)(二)得二} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 5 \div 1 = \boxed{5} \\ 5 \div 5 = \boxed{1} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{想: (一)(五)得五} \\ \text{想: (一)(五)得五} \end{array}$$

第 10 页

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

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

$$\begin{array}{c} 30 \div 5 = 6 \\ 12 \div 2 = 6 \\ 18 \div 3 = 6 \\ 24 \div 6 = 4 \\ 15 \div 5 = 3 \end{array} \quad \begin{array}{c} 12 \div 3 = 4 \\ 2 \div 1 = 2 \\ 2 \div 1 = 2 \\ 15 \div 5 = 3 \\ 15 \div 5 = 3 \end{array}$$

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. (1) $(25) \div 5 = 5$

想: 五五(二十五)

$$6 \times (2) = 12$$

想: (二)六十二

$$(4) \times 4 = 16$$

想: (四)四十六

$$10 \div (2) = 5$$

想: (二)五一十

$$(2)(6) \times 5 = 30 \quad (6) \div 6 = 1$$

$$12 \div (6) = 2 \quad 8 \div (2) = 4$$

$$18 \div (3) = 6 \quad (16) \div 4 = 4$$

$$(3) \times 3 = 9 \quad (12) \div 6 = 2$$

$$(3) \times 6 = 18$$

2. $36 \div 6 \text{ } \bigcirc 5 \quad 8 \times 2 \text{ } \bigcirc 20$

$$6 \times 4 \text{ } \bigcirc 25 \quad 8 \div 2 \text{ } \bigcirc 3$$

$$15 \div 3 \text{ } \bigcirc 5 \quad 30 \div 5 \text{ } \bigcirc 7$$

$$16 \text{ } \bigcirc 5 \times 4 \quad 10 \div 2 \text{ } \bigcirc 6$$

$$24 \div 4 \text{ } \bigcirc 5 \quad 12 \text{ } \bigcirc 12 \div 2$$

$$9 \div 3 \text{ } \bigcirc 4 \quad 2 \times 4 \text{ } \bigcirc 9$$

$$2 \text{ } \bigcirc 8 \div 2 \quad 10 \div 5 \text{ } \bigcirc 3$$

$$24 \div 6 \text{ } \bigcirc 24 \div 4$$

3. (1) $24 \div 6 = 4$

$$(2) 18 \div 6 = 3$$

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

第 12 页

$$15 \div 5 = 3 \quad 6 \div 2 = 3$$

$$3 \div 3 = 1 \quad 6 \times 3 = 18$$

$$4 \times 6 = 24 \quad 2 \div 2 = 1$$

$$2 + 2 = 4 \quad 24 \div 6 = 4$$

$$1 \div 1 = 1 \quad 4 \div 2 = 2$$

$$9 \div 3 = 3 \quad 5 \div 5 = 1$$

$$2 \times 5 = 10 \quad 4 \times 2 = 8$$

$$6 \div 6 = 1 \quad 4 \times 4 = 16$$

$$2 \times 6 = 12 \quad 4 \div 4 = 1$$

$$15 \div 3 = 5 \quad 12 + 8 = 20$$

$$6 \div 1 = 6 \quad 3 \times 6 = 18$$

$$5 + 7 = 12 \quad 5 \div 1 = 5$$

$$12 - 8 = 4 \quad 12 \div 4 = 3$$

$$4 \div 1 = 4 \quad 6 \div 3 = 2$$

$$15 - 7 = 8 \quad 2 \div 1 = 2$$

$$30 \div 5 = 6 \quad 10 \div 2 = 5$$

$$3 \div 1 = 3 \quad 4 \times 5 = 20$$

$$12 \div 6 = 2 \quad 1 \div 1 = 1$$

$$2 \times 4 = 8 \quad 15 - 9 = 6$$

$$3 \times 1 = 3 \quad 36 \div 6 = 6$$

$$16 \div 4 = 4 \quad 2 \times 1 = 2$$

$$24 \div 4 = 6 \quad 20 \div 4 = 5$$

$$6 \times 1 = 6 \quad 5 \times 4 = 20$$

$$3 \times 2 = 6 \quad 5 \times 1 = 5$$

$$3 \times 4 = 12 \quad 8 \div 2 = 4$$

$$4 \times 1 = 4 \quad 25 \div 5 = 5$$

$$18 \div 6 = 3 \quad 1 \times 1 = 1$$

$$30 \div 6 = 5 \quad 7 + 8 = 15$$

$$16 - 8 = 8$$

第 13 页

1. $12 \div 6 = 2 \quad 18 \div 6 = 3$



$10 \div 5 = 2$ $8 \div 2 = 4$
 $32 \div 8 = 4$ $3 \div 1 = 3$
 $24 \div 6 = 4$ $9 \div 3 = 3$
 $12 \div 4 = 3$ $16 \div 4 = 4$
 $8 \div 4 = 2$ $2 \div 1 = 2$
2. $24 \div 4 = 6$ $4 \times 4 = 16$
 $12 \div 2 = 6$ $10 \div 2 = 5$
 $4 \div 2 = 2$ $2 \times 4 = 8$
 $6 \times 3 = 18$ $6 \div 1 = 6$
 $20 \div 5 = 4$ $8 \times 1 = 8$
 $25 \div 5 = 5$ $6 \div 3 = 2$
 $9 \div 1 = 9$ $6 \times 6 = 36$
 $3 \times 3 = 9$ $16 \div 4 = 4$
 $30 \div 5 = 6$ $5 \div 1 = 5$
 $6 \div 6 = 1$ $5 \times 7 = 35$
 $9 \div 3 = 3$

3. $16 \div \boxed{4} = 4$ $\boxed{24} \div 6 = 4$
 $18 \div 3 = \boxed{6}$ $\boxed{5} \times 6 = 30$
 $3 \times \boxed{5} = 15$ $4 \times \boxed{3} = 12$
 $\boxed{4} \times 5 = 20$ $36 \div \boxed{6} = 6$
 $\boxed{4} \div 4 = 1$

第 14 页

1.

2. $5 \odot 5 = 1$ $6 \oplus 6 = 12$
 $4 \otimes 4 = 16$ $30 \ominus 5 = 25$
 $30 \odiv 6 = 5$ $18 \oplus 3 = 21$
 $25 \odiv 5 = 5$ $12 \odiv 4 = 3$
 $8 \ominus 2 = 6$

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. $5 \times 7 = \boxed{35}$ 想:五七(三十五)
 $35 \div 5 = \boxed{7}$ 想:五(七)三十五
 $35 \div 7 = \boxed{5}$ 想:(五)七三十五
 $6 \times 8 = \boxed{48}$ 想:六八(四十八)
 $48 \div 6 = \boxed{8}$ 想:六(八)四十八
 $48 \div 8 = \boxed{6}$ 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

$$\boxed{3} \times \boxed{8} = \boxed{24} \quad \boxed{8} \times \boxed{3} = \boxed{24}$$

$$\boxed{24} \div \boxed{3} = \boxed{8} \quad \boxed{24} \div \boxed{8} = \boxed{3}$$

五七三十五

$$\boxed{5} \times \boxed{7} = \boxed{35} \quad \boxed{7} \times \boxed{5} = \boxed{35}$$

$$\boxed{35} \div 5 = 7 \quad \boxed{35} \div 7 = 5$$

二八十六

$$2 \times 8 = 16 \quad 8 \times 2 = 16$$

$$\boxed{16} \div 2 = 8 \quad \boxed{16} \div 8 = 2$$

五五二十五

$$5 \times 5 = 25 \quad \boxed{25} \div 5 = 5$$

六六三十六

$$6 \times 6 = 36 \quad \boxed{36} \div 6 = 6$$

七七四十九

$$7 \times 7 = 49 \quad \boxed{49} \div 7 = 7$$

2. $27 \div 3 = 9$ $32 \div 8 = 4$ $16 \div 2 = 8$

$$56 \div 7 = 8 \quad 35 \div 5 = 7 \quad 24 \div 3 = 8$$

$$14 \div 2 = 7 \quad 28 \div 4 = 7 \quad 7 \div 7 = 1$$

$$36 \div 6 = 6 \quad 42 \div 7 = 6 \quad 64 \div 8 = 8$$

$$21 \div 3 = 7 \quad 12 \div 6 = 2 \quad 8 \div 1 = 8$$

3. $(1) (8 \div 1) > (49 \div 7) >$

$$(36 \div 6) > (32 \div 8) <$$

$$(2) (21 \div 7) < (24 \div 6) <$$

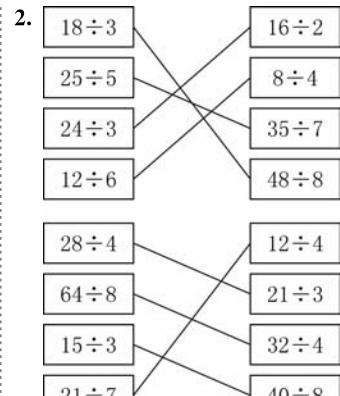
$$(35 \div 5) < (16 \div 2)$$

$$(3) (24 \div 3) > (7 \div 1) >$$

$$(48 \div 8) > (35 \div 7)$$

第 17 页

1. $\begin{cases} 8 \times 8 = \boxed{64} \\ 64 \div 8 = \boxed{8} \end{cases}$ $\begin{cases} 6 \times 6 = \boxed{36} \\ 36 \div 6 = \boxed{6} \end{cases}$
七七(四十九) $\begin{cases} 7 \times 7 = \boxed{49} \\ 49 \div 7 = \boxed{7} \end{cases}$ $\begin{cases} 8 \div 8 = \boxed{1} \\ 8 \div 1 = \boxed{8} \end{cases}$
一七(得七) $\begin{cases} 7 \div 7 = \boxed{1} \\ 7 \div 1 = \boxed{7} \end{cases}$ $\begin{cases} 6 \div 6 = \boxed{1} \\ 6 \div 1 = \boxed{6} \end{cases}$



3. $6 \odot 56 \div 7$ $10 \div 5 \odot 5$

$$49 \div 7 \odot 10 \quad 8 \odot 21 \div 7$$

$$16 \div 2 \odot 8 \quad 7 \odot 36 \div 6$$

$$28 \div 4 \odot 6 \quad 35 \div 5 \odot 6$$

$$42 \div 6 \odot 7 \times 1$$

4. $25 \div (5) = 5$ $32 \div (8) = 4$

$$56 \div (7) = 8 \quad 24 \div (3) = 8$$

$$(49) \div 7 = 7 \quad 14 \div 2 = (7)$$

$$35 \div (7) = 5 \quad 48 \div (8) = 6$$

$$40 \div (5) = 8$$

第 18 页

$$64 \div 8 = 8 \quad 6 \times 8 = 48 \quad 7 \times 7 = 49$$

$$6 \times 7 = 42 \quad 42 \div 6 = 7 \quad 56 \div 8 = 7$$

$$5 \times 8 = 40 \quad 7 \times 3 = 21 \quad 2 \times 6 = 12$$

$$1 \times 8 = 8 \quad 16 \div 2 = 8 \quad 14 \div 7 = 2$$

$$3 \times 7 = 21 \quad 5 \times 7 = 35 \quad 8 \times 8 = 64$$

$$42 \div 7 = 6 \quad 21 \div 3 = 7 \quad 40 \div 5 = 8$$

$$2 \times 7 = 14 \quad 8 \times 1 = 8 \quad 16 \div 8 = 2$$

$$56 \div 7 = 8 \quad 3 \times 6 = 18 \quad 4 \times 7 = 28$$

$$7 \times 6 = 42 \quad 2 \times 8 = 16 \quad 35 \div 5 = 7$$

$$28 \div 7 = 4 \quad 8 \times 4 = 32 \quad 3 \times 4 = 12$$

$$7 \times 8 = 56 \quad 14 \div 2 = 7 \quad 49 \div 7 = 7$$

$$4 \times 6 = 24 \quad 48 \div 6 = 8 \quad 24 \div 3 = 8$$

$$32 \div 8 = 4 \quad 7 \times 1 = 7 \quad 15 \div 3 = 5$$

$$18 \div 3 = 6 \quad 8 \times 5 = 40 \quad 6 \times 1 = 6$$

$$25 \div 5 = 5 \quad 6 \times 2 = 12 \quad 48 \div 8 = 6$$

$$21 \div 7 = 3 \quad 32 \div 4 = 8 \quad 24 \div 8 = 3$$

$$4 \times 8 = 32 \quad 8 \times 6 = 48 \quad 8 \div 1 = 8$$

$$5 \times 4 = 20 \quad 7 \times 4 = 28 \quad 5 \times 5 = 25$$

$$35 \div 7 = 5 \quad 7 \div 7 = 1 \quad 20 \div 5 = 4$$

第 19 页

1. $27 \div 9 = \boxed{3}$ 想:(三)九二十七

$$18 \div 2 = \boxed{9}$$
 想:二(九)十八

$$63 \div 9 = \boxed{7}$$
 想:(七)九六十三

