

第一单元 除法

1.分桃子

知识讲解：

1. 两位数除以一位数（被除数十位上的数是除数的整数倍）的计算方法：先用被除数十位上的数除以一位数，所得的商写在十位上，再用被除数个位上的数除以一位数，所得的商写在个位上。

2. 在计算除法时，如果有余数，余数一定要比除数小。

基础对点练，轻松来过关！

一、开动脑筋，认真填空。

(1) 在 $O \div \Delta = 9 \cdots \cdots 4$ 中， Δ 最小应为（ ）。

(2) （ ） \div 除数=商

被除数=（ ） \times （ ）

余数=（ ）-（ ） \times （ ）

二、（ ）里最大能填几？

（ ） $\times 8 < 43$ （ ） $\times 7 < 59$ （ ） $\times 6 < 40$

（ ） $\times 6 < 57$ （ ） $\times 9 < 69$ （ ） $\times 8 < 60$

（ ） $\times 2 < 20$ （ ） $\times 6 < 45$ （ ） $\times 6 < 37$

三、竖式计算。

$84 \div 4 =$

$96 \div 3 =$

$43 \div 2 =$

$58 \div 5 =$

$88 \div 8 =$

2.分橘子

知识讲解：

1. 两位数除以一位数（被除数十位上的数不是除数的整数倍）的计算方法：先用被

除数十位上的数除以一位数，所得的商写在十位上，余下的数和个位上的数合起来，再继续除以一位数，所得的商写在个位上。

2. 计算除法时从高位算起，计算加法、减法、乘法时我们一般从低位算起。

3. 在计算除法的过程中，除到哪一位有余数，要把余数落下来，不要丢掉余数。

基础对点练，轻松来过关！

一、() 里最大能填几？

$() \times 7 < 43$

$() \times 9 < 59$

$() \times 6 < 43$

$() \times 6 < 17$

$() \times 7 < 69$

$() \times 8 < 50$

$() \times 7 < 20$

$() \times 5 < 45$

$() \times 6 < 37$

二、有一串四色珠子，每种颜色颗数相等，珠子的总数量在 80~95 之间，猜一猜，可能有多少颗珠子？

三、竖式计算。

$64 \div 4 =$

$87 \div 3 =$

$96 \div 7 =$

$85 \div 5 =$

$99 \div 8 =$

3. 商是几位数

知识讲解：

三位数除以一位数（商是三位数）的计算方法：从高位到低位依次除起，除到被除数的哪一位就把商写在哪一位的上面。如果除到哪一位有剩余，就把余下的数与下一位上的数合起来继续除以一位数，直到除到最后一位为止。

基础对点练，轻松来过关！

一、解决问题我能行。

(1) 每班分到多少本书？

(2) 商是多少？

一共有 595 本书

除数是 4

余数是 2

平均分给 5 个班

被除数是 638

二、先估一估商是几位数，再计算。

$732 \div 6 =$

$788 \div 7 =$

$868 \div 7 =$

$885 \div 5 =$

三、竖式计算，再验算。

$94 \div 4 =$

$817 \div 3 =$

$296 \div 4 =$

4. 猴子的烦恼

知识讲解：

1. 0 除以任何不是 0 的数都得 0.

2. 0 不能做除数。

3. 计算末尾有 0 的三位数除以一位数时，当被除数的前两位上的数能被整除的情况下，不要忘记商的末尾要补 0 占位。

基础对点练，轻松来过关！

一、判断。

(1) 在除数是一位数的除法中，有从被除数的个位开始除起。()

(2) 在计算 $903 \div 3$ 时，可以把 903 看成 900 与 3 两部分，再分别除以 3，最后把所得的商加起来。()

(3) 在有余数的除法中，被除数 = 商 × 除数 + 余数。()

二、潜能开发题。△ 和 □ 分别代表被除数和除数，请你根据下面的两个算式，求出 △ 和

□各是多少。

$$\Delta \div \square = 8 \cdots \cdots 7$$

$$\Delta + \square = 88$$

三、比一比，再用竖式计算。

$$780 \div 6 =$$

$$708 \div 6 =$$

$$840 \div 4 =$$

$$804 \div 4 =$$

5. 节约

知识讲解：

1. 三位数除以一位数（商中间有 **0**）的除法的计算方法：当被除数百位上的数能被整除，而被除数十位上的数又不够商 **1** 时，就在商的十位上写 **0** 占位，然后把十位上的数落下来与个位上的数合起来继续除。

2. 三位数除以一位数（商末尾有 **0**）的除法的计算方法：如果除到被除数的十位正好除尽，而被除数个位上的数又比除数小，就可以不必再除，直接在商的个位上写 **0** 占位，再把被除数个位上的数落下来作为余数。

基础对点练，轻松来过关！

一、口算。

$$300 \div 6 =$$

$$180 \div 6 =$$

$$0 \div 16 =$$

$$840 \div 4 =$$

$$804 \div 4 =$$

$$990 \div 3 =$$

$$909 \div 9 =$$

$$197 \div 1 =$$

$$300 \div 2 =$$

$$640 \div 8 =$$

二、用竖式计算并验算。

$$612 \div 6 =$$

$$642 \div 4 =$$

$$843 \div 7 =$$

$324 \div 3 =$

$546 \div 5 =$

$543 \div 8 =$

6.集邮

知识讲解：

1. 三位数除以一位数，商可能是两位数，也可能是三位数。
2. 在有余数的除法中，被除数 = 商 × 除数 + 余数
3. 在没有余数的除法中，被除数 = 商 × 除数

基础对点练，轻松来过关！

一、填空。

(1) 因为 () \div 除数 = 商，所以商 \times 除数 = ()。

(2) 根据左边的算式，直接写出右边算式的得数。

$57 \times 9 = 513 \qquad 513 \div 9 = (\quad)$

$183 \times 7 = 1281 \qquad 1281 \div 7 = (\quad)$

(3) () 除以 7，商是 62，余数是 3。

(4) 168 除以 ()，商是 9，余数是 6。

二、先判断商是几位数，再用竖式计算。

$639 \div 6 =$

$425 \div 5 =$

$608 \div 8 =$

$347 \div 4 =$

三、解决问题。

做一套服装用布 3 米，134 米布最多可以做多少套这样的服装？

7.买新书

知识讲解：

1. 没有小括号的**连除**，按照从左到右的顺序计算。
2. 有小括号的乘除混合算式，要先算小括号里面的，再算小括号外面的。
3. 一个数连续除以后两个数，等于这个数除以后两个数的积。

基础对点练，轻松来过关！

一、填空。

(1) $960 \div 2 \div 3 = 960 \div (\quad \times \quad)$

(2) 三位数除以一位数，商可能是 () 位数，也可能是 () 位数。

二、连一连。

$725 \div 5 \div 5$	13
$819 \div 9 \div 7$	29
$200 \div (4 \times 2)$	79
$711 \div (3 \times 3)$	25

三、比一比，再脱式计算。

$600 \div 2 \div 3$

$960 \div 4 \div 3$

$840 \div 4 \div 2$

$488 \div 2 \div 4$

$600 \div (2 \times 3)$

$960 \div (4 \times 3)$

$840 \div (4 \times 2)$

$488 \div (2 \times 4)$

8.讲故事

知识讲解：

乘法除法属同级，先算后算有秩序。

没有括号左到右，如有括号算里面。

数字符号无差错，计算准确争第一。

基础对点练，轻松来过关！

一、填空。

(1) 一个数除以 6，商是 40，余数是 5，这个数是 ()。

(2) 579 除以 7，商是 () 位数；812 除以 4，商的最高位在 () 位上。

(3) $107 \div () = 3 \cdots \cdots 2$

(4) 一个数除以 6，商是 124，余数最大是 ()，当余数最大时，这个数是 ()。

(5) $\square 96 \div 8$ ，如果商是三位数， \square 里最小应填 ()；如果商是两位数， \square 里最大应填 ()。

二、脱式计算。

$$915 \div 5 + 213$$

$$50 \div 5 - 106$$

$$(183 + 246) \div 3$$

$$581 + 324 \div 4$$

$$402 \div 3 \div 2$$

$$525 \div 5 \div 3$$

$$168 \div 7 \times 8$$

$$544 - 536 \div 8$$

$$125 \times 6 \div 5$$

$$819 \div 9 \div 7$$

$$200 \times 4 \div 8$$

$$714 \div 7 \times 5$$

第二单元 图形的运动

1.轴对称 (一)

知识讲解：

1. 轴对称图形的意义：如果一个图形沿着一条直线对折，折痕两侧的图形能够完全重合，这个图形就叫作轴对称图形，折痕所在的直线叫作对称轴。

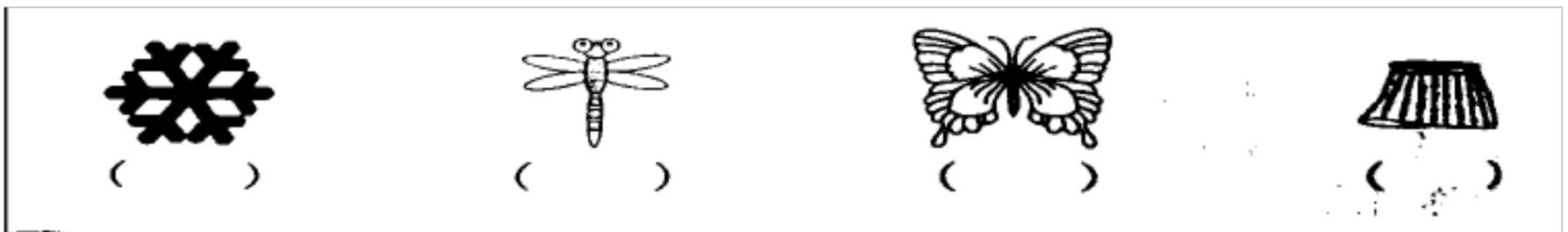
2. 轴对称图形的特征：轴对称图形沿着对称轴对折后，折痕两侧能够完全重合，对称点到对称轴的距离也相等。

基础对点练，轻松来过关！

一、判断。

1. 长方形、三角形和圆都是轴对称图形。()
2. 正方形是轴对称图形。()
3. 任何图形都是轴对称图形。()

二、是轴对称图形的在下面 () 里画“△”，不是的画“×”。



三、选择。

(1) 下面是轴对称图形的是()。

A. B. C. D.

(2) 下面不是轴对称图形的是()。

A. B. C. D.

(3) 下面有()轴对称图形。

A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

The third question shows four figures: an envelope, a three-pointed star, a house-like shape, and a complex geometric shape.

2.轴对称 (二)

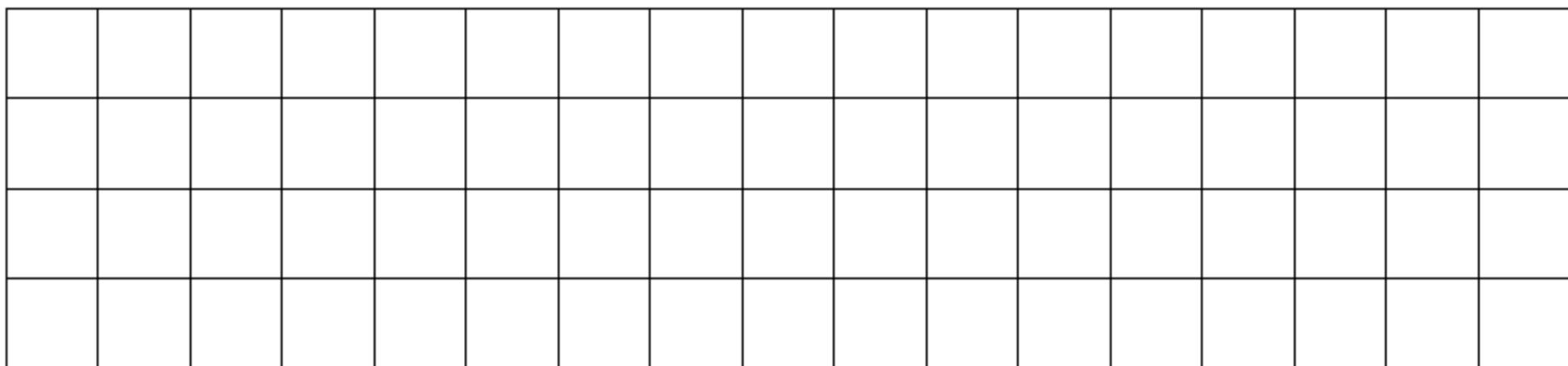
知识讲解：

把轴对称图形对折，折痕左右两边完全重合，这条折痕所在的直线就是对称轴。对

于一个图形来说，有时它的对称轴不止一条，可能有多条，要多角度地去观察图形。如果横向折图形不对称，可以纵向折图形试一试，也可以沿着对角折。

基础点对练，轻松来过关！

一、请在下面的方格纸上设计一个你喜欢的轴对称图形。



二、试着找出如图所示的每个图形的对称轴的条数，填入下面的表格中。



	三角形	正方形	五边形	六边形	圆形
对称轴的条数					

3. 平移和旋转

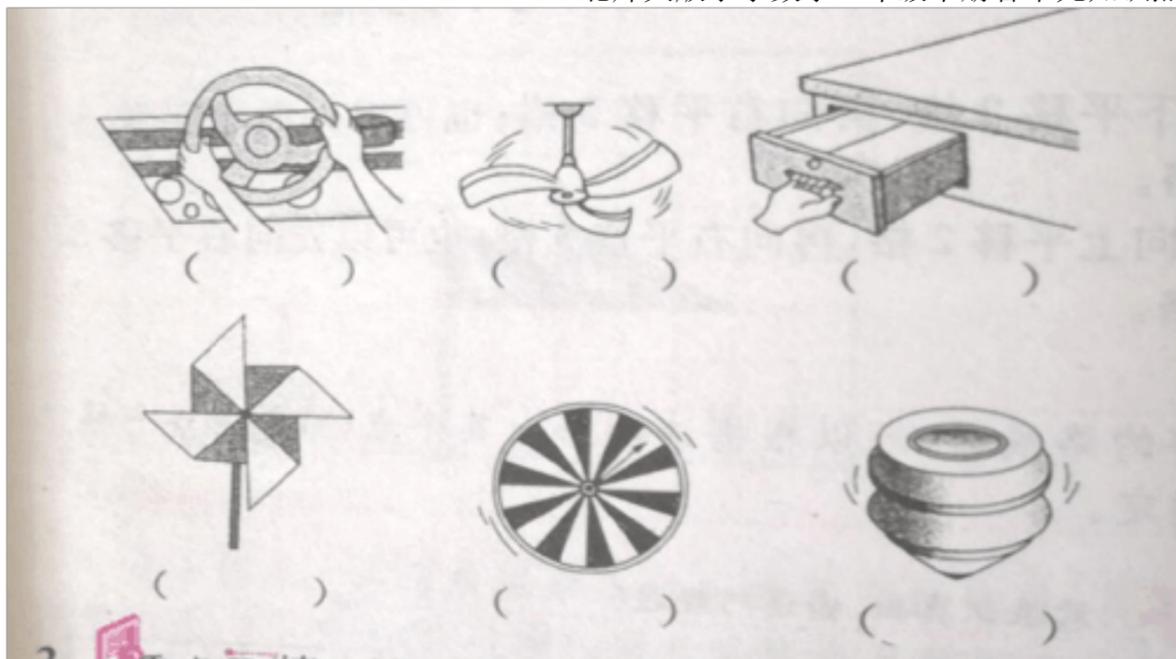
知识讲解：

1. 物体的运动有两种：平移和旋转。
2. 平移改变的只是物体的位置，没有改变物体的形状。

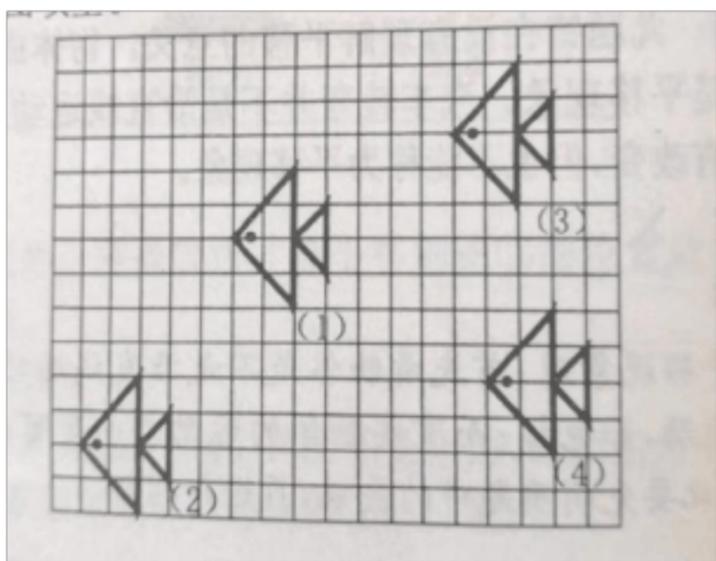
基础点对练，轻松来过关！

一、下面物体的运动是平移的画“——”，是旋转的画“O”。





三、看图填空。

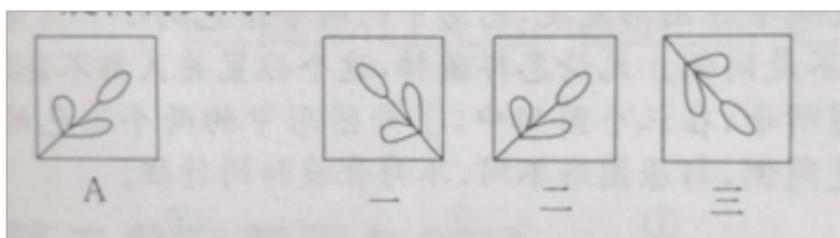


(1) 图形 (1) 先向 () 平移 () 格，再向 () 平移 () 格得到图形 (2)。

(2) 图形 (1) 先向 () 平移 () 格，再向 () 平移 () 格得到图形 (3)。

(3) 图形 (1) 先向 () 平移 () 格，再向 () 平移 () 格得到图形 (4)。

四、说说下面三幅图中，哪幅图是通过图 A 平移得到的？哪幅图是通过图 A 旋转得到的？



第三单元 乘法

1.找规律

知识讲解：

1. 乘数是整十数的乘法的计算方法：先把乘数末尾 0 前面的数相乘，再看两个乘数的末尾一共有几个 0，就在乘得的积的末尾添上几个 0。

2. 乘数末尾有几个 0，积的末尾就至少有几个 0。

基础对点练，轻松来过关！

一、口算下面各题。

$11 \times 4 =$

$1 \times 2 =$

$3 \times 8 =$

$9 \times 5 =$

$11 \times 40 =$

$1 \times 20 =$

$3 \times 80 =$

$9 \times 50 =$

$110 \times 40 =$

$10 \times 20 =$

$30 \times 80 =$

$90 \times 50 =$

二、根据左边的算式快速地写出右边算式的得数。

$56 \times 2 = 112$

$560 \times 2 = (\quad)$

$14 \times 5 = 70$

$140 \times 5 = (\quad)$

$25 \times 8 = 200$

$25 \times 80 = (\quad)$

$29 \times 3 = 87$

$290 \times 30 = (\quad)$

三、连一连。

24×30

22×40

16×50

80×20

880

720

1600

800

四、递等式计算。

$15 \times 20 - 130$

$(28 + 32) \times 30$

$40 \times 40 - 395$

2. 队列表演（一）**知识讲解：**

1. 整数乘法的意义：求几个相同加数的和的简便运算。

2. 14×12 表示求 12 个 14 相加的和是多少，也表示 14 的 12 倍是多少。**基础对点练，轻松来过关！**

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/308077042047006041>