

配合义务教育课程标准实验教科书 江苏版

课·后·学·习·与·评·价 数 学

课程基础训练

3

年级 上册

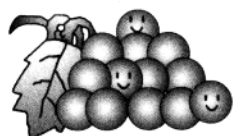
新课标

KEHOU XUEXI YU PINGJIA



同步
助学
提高

地质出版社



1	除法	(1)
2	认数	(13)
3	千克和克	(18)
4	加和减	(22)
5	24 时记时法	(29)
6	长方形和正方形	(34)
7	乘法	(40)
8	观察物体	(54)
9	统计与可能性	(58)
10	认识分数	(62)

附：测试卷

☞ 第1单元测试

☞ 第2单元测试

☞ 第3单元测试

☞ 第4单元测试

☞ 第5单元测试

☞ 期中测试(一)

☞ 期中测试(二)

☞ 第6单元测试

☞ 第7单元测试

☞ 第8单元测试

☞ 第9单元测试

☞ 第10单元测试(一)

☞ 第10单元测试(二)

☞ 期末测试(一)

☞ 期末测试(二)

1 除 法

(一)



1. 看谁算得又对又快。

$$\begin{array}{ccccccccc} 8 \div 2 = & 6 \div 2 = & 4 \div 4 = & 9 \div 3 = & 7 \div 7 = \\ 80 \div 2 = & 60 \div 2 = & 40 \div 4 = & 90 \div 3 = & 70 \div 7 = \\ 8 \div 4 = & 4 \div 2 = & 8 \div 4 = & 9 \div 1 = & 6 \div 3 = \\ 80 \div 4 = & 40 \div 2 = & 80 \div 4 = & 90 \div 1 = & 60 \div 3 = \end{array}$$

2. 幼儿园买来了48根香蕉。



(1) 平均分给2个班的小朋友，每个班分到多少根？

我是这样想的：先分（ ）把香蕉，每班分到（ ）把，也就是（ ）根，再分（ ）根，每班分得（ ）根，合起来是（ ）根。

列式：

(2) 如果平均分给4个班，每班分到多少？

3. 用竖式计算。

$$84 \div 4 = \qquad 93 \div 3 = \qquad 62 \div 2 =$$

$65 \div 3 =$

$87 \div 4 =$

$58 \div 5 =$



解决问题。

(1) 一共有 56 块月饼，如果 4 块装一盒，可以装多少盒？如果 8 块装一盒可以装几盒？

(2) 三（1）班有 36 名同学，分成 3 个学习小组，平均每组有几名同学？

(3) 她们谁算得快？你有几种不同的算法？



小芳

我2分钟做了28道题。



小丽

我5分钟做了60道题。



一条绳子长 88 米，对折一次，再对折一次，再对折一次，这时，每段绳子长多少米？动手试一试。



(二)



1. 看谁算得又对又快。

$60 \div 2 =$ $40 \div 4 =$ $80 \div 2 =$ $90 \div 3 =$

$64 \div 2 =$ $48 \div 4 =$ $99 \div 3 =$ $68 \div 2 =$

$48 \div 2 =$ $63 \div 3 =$ $66 \div 3 =$ $66 \div 6 =$

$24 \times 2 =$ $21 \times 3 =$ $22 \times 3 =$ $11 \times 6 =$

2. 填空。

(1) $62 \div 2 = (\quad)$ ，我们可以用乘法来验算，即被除数 $= (\quad)$ ； $64 \div 3$ 商是 $(\quad)$ ，余数是 $(\quad)$ ，验算是：被除数 $= (\quad)$

(2) 牛奶每袋 3 元，妈妈有 35 元钱，最多可以买 $(\quad)$ 袋，还剩 $(\quad)$ 元钱。

3. $(\quad)$ 里最大能填几？

$(\quad) \times 6 < 68$ $(\quad) \times 4 < 50$

$(\quad) \times 5 < 59$ $(\quad) \times 8 < 89$

$(\quad) \times 7 < 79$ $(\quad) \times 9 < 100$

4. 用竖式计算，并验算。

$86 \div 2 =$ $69 \div 3 =$

$68 \div 6 =$ $49 \div 4 =$

$87 \div 4 =$ $67 \div 3 =$



解决问题。

(1) 有 43 个面包，如果一袋能装 4 个面包，最多可以装多少整袋？还剩几个？

(2) 一箱饮料 54 元，每盒饮料 3 元，一箱中装了多少盒饮料？



三年级的同学们排着 40 米长的队伍，通过一座长 29 米的大桥，共用了 3 分钟，同学们每分钟走多少米？

(三)



1. 看谁算得又对又快。

$80 \div 2 =$	$80 \div 4 =$	$40 \div 2 =$	$60 \div 3 =$
$66 \div 3 =$	$55 \div 5 =$	$82 \div 2 =$	$96 \div 3 =$
$42 \div 2 =$	$12 \div 1 =$	$88 \div 2 =$	$99 \div 9 =$
$12 \times 2 + 1 =$	$32 \times 3 + 2 =$	$11 \times 5 + 4 =$	$22 \times 4 + 3 =$

2. 算一算,你发现了什么?

$$\begin{cases} 60 \div 3 = \\ 9 \div 3 = \\ 69 \div 3 = \end{cases}$$

$$\begin{cases} 70 \div 7 = \\ 7 \div 7 = \\ 77 \div 7 = \end{cases}$$

$$\begin{cases} 60 \div 2 = \\ 2 \div 2 = \\ 62 \div 2 = \end{cases}$$

你能再写出两组这样的算式吗?

$$\begin{cases} () \div () = () \\ () \div () = () \\ () \div () = () \end{cases} \quad \begin{cases} () \div () = () \\ () \div () = () \\ () \div () = () \end{cases}$$

3. 连一连。

Math problems on bird signs:

- $22 \div 2$
- $48 \div 4$
- $88 \div 8$
- $26 \div 2$
- $39 \div 3$
- $12 \div 1$
- $33 \div 3$
- $13 \div 1$
- $66 \div 6$
- $24 \div 2$
- $39 \div 3 - 1$
- $2 \times 5 + 3$
- $36 \div 3$

Numbers on house signs:

- 11
- 12
- 13



解决问题。

(1) 妈妈买了4米花布和一件上衣,一共花了68元,一件上衣24元,1米花布多少元?

(2) 小猴子摘了 66 个桃子，原来每 2 个放进一个塑料袋里，觉得太浪费了，后来改为每 3 个放进一个塑料袋里，这样可以节省多少个塑料袋？



按要求用 2, 4, 8 组成数字，写除法算式。

(1) 商最大。() $\div$ () = ()

(2) 商最小。() $\div$ () = ()

(四)



1. 把这些小棒平均分给三个同学，每个人可以得到几个？



我是这样想的：先把 4 捆平均分给 3 个人，每人分到 () 捆，也就是 () 根，余下的 1 捆打开后与剩下的 5 根合起来是 () 根，再平均分给 3 个人，每人分得 () 根，合起来是 () 根。用竖式表示是：

3	4	5

验算：

2. 用竖式计算, 并验算。

$92 \div 4 =$

$84 \div 3 =$

$65 \div 5 =$

$78 \div 6 =$

$85 \div 5 =$

$98 \div 7 =$

3. 先估一估商是几十多, 再算一算。

$98 \div 4 =$

$83 \div 3 =$

$76 \div 2 =$

$75 \div 4 =$

$84 \div 3 =$

$68 \div 3 =$



解决问题。

(1) 茶叶店进了 68 桶茶叶, 如果每 4 桶茶叶装一个礼盒, 需要准备多少个礼盒?

(2) 幼儿园的王老师带了 95 元钱, 去给小朋友们买水果。



每千克 4 元



每千克 9 元



每千克 5 元



每千克 2 元

① 如果只买苹果, 最多可以买多少千克苹果, 还剩多少元钱?

②如果只买葡萄，最多可以买多少千克的葡萄？

③你还能提出哪些除法问题？



填一填。

(1) $20 + \square \div 3 = 30$

$5 \times (\square + 4) = 100$

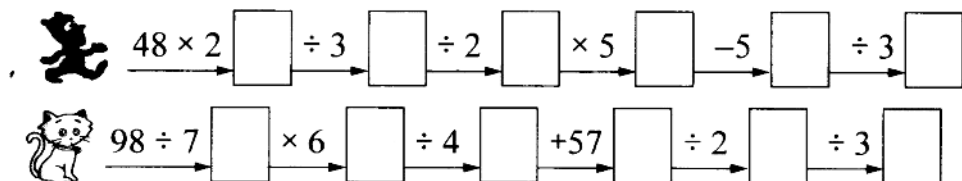
(2) $\square 3 \div 4 = 18 \cdots \square$

$\square \square \div 5 = 13 \cdots 3$

(五)



1. 快跑接龙。



2. 选择。

(1) 下面的数中，除以7有余数的是 ()。

A. 84 B. 91 C. 73 D. 63

(2) 一共有54个小柿子，每5个柿子装一个塑料袋，至少要准备多少个塑料袋才能全部装完？()

A. 18 B. 15 C. 13 D. 11

(3) $\star \div \square = 15 \cdots 4$ ， $\square$ 最小是 ()。

A. 4 B. 5 C. 3 D. 1

3. 找出错误，并改正。

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 5 \overline{) 7 \quad 5} \\ \underline{5 \quad 5} \\ 5 \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \overline{) 5 \quad 2} \\ \underline{5} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \\ 5 \overline{) 7 \quad 6} \\ \underline{5} \\ 2 \quad 6 \\ \underline{1 \quad 0} \\ 6 \end{array}$$

4. 先估一估商是几十多，再用竖式计算，并验算。

$$78 \div 3 = \quad 67 \div 6 = \quad 84 \div 8 =$$

$$92 \div 3 = \quad 83 \div 4 = \quad 61 \div 3 =$$



解决问题。

(1) 三年级有 65 人参加校外红领巾服务岗活动，每 5 人为一个小组，可以分几个小组？

(2) 服装厂生产了 85 套西装，一个纸箱子能装 8 套西装，最少需要多少个纸箱子？

(3) 一本书 84 页。



小丽

我一星期能看完。

我6天能看完。



小明

①他们平均每天各看多少页？

②小芳每天能看 8 页，她多少天能看完这本书？



填一填。

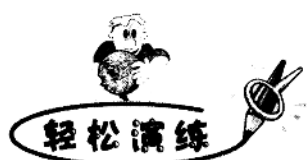
(1) 明明在计算一道除法题时，把除数 3 写成了 4，结果商是 21，没有余数。正确的算式应该是：

$$(\quad) \div (\quad) = (\quad)。$$

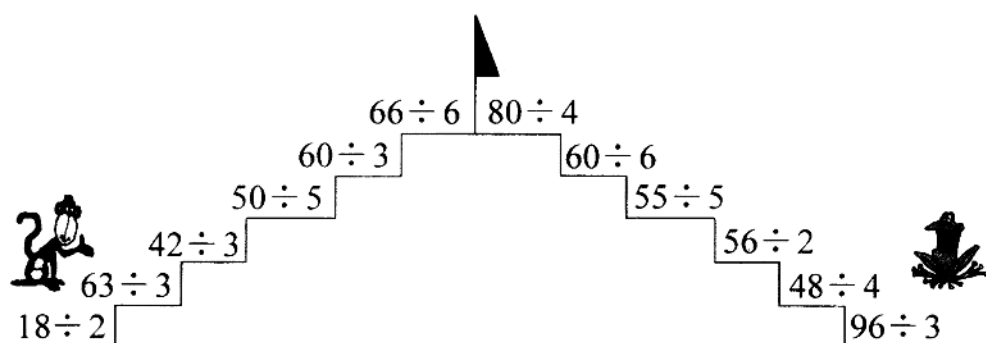
(2) 如果 $\bigcirc \div \square = 4$ ，那么 $\bigcirc - \square = 6$ 。

$$\bigcirc = (\quad) \quad \square = (\quad)$$

(六)



1. 夺红旗。



2. 在○里填上“>”或“<”，你发现了什么？

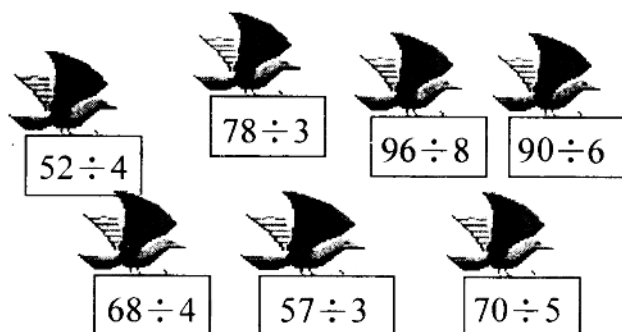
(1) $56 \div 2$ ○ $56 \div 3$ $48 \div 4$ ○ $48 \div 3$

$72 \div 6$ ○ $72 \div 4$ $96 \div 6$ ○ $96 \div 8$

(2) $48 \div 3$ ○ $93 \div 3$ $76 \div 4$ ○ $84 \div 4$

$96 \div 8$ ○ $88 \div 8$ $65 \div 5$ ○ $85 \div 5$

3. 根据得数的大小将下列算式按照顺序排列。



_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

4. 先估计商是多少,再用竖式计算,并验算。

$$87 \div 3 = \quad 76 \div 4 = \quad 95 \div 5 =$$

$$86 \div 8 = \quad 92 \div 3 = \quad 83 \div 4 =$$



解决问题。

(1) 李叔叔一共摘了 83 千克樱桃,每 5 千克装在一个水果盒里,这些樱桃要全部装完最少需要准备多少个水果盒?

(2) 兔妈妈一共拔了 97 个萝卜,自己留了 32 个,剩下的萝卜平均分给了 5 只小兔,每只小兔能分几个萝卜?

(3) 三年级有 84 名学生,如果把他们平均分成 2 组、3 组或 4 组,每组有多少人?你还可以把他们平均分成几组?每组有多少人?

2 认 数

(一)



1. 填空。

(1) 五千、六千、()、()、九千、()。

(2) 一千里面有()个百；一万里面有()个千。

(3) ()年在北京召开奥运会。

(4) 从右边起，第一位是()位，第()位是百位，第五位是()位。

2. 数一数，填一填。

(1) 一百一百地数：四千八百、()、()、()、()。

(2) 一千一千地数：七千、()、()、()。

3. 想一想，填一填。

(1) 比8000多2000的数是()。

(2) 比10000少1000的数是()。



1. 填空。

(1) 8521的最高位是()位。

(2) 在“6”和“3”之间添两个0，这个数是()。

(3) 3200与3000相差()。

(4) 在8080中，从右往左数，第一个“8”在()位；第二个“8”在()位。

2. 算一算。

$$2000 + 2000 = \quad 7000 + 1000 = \quad 9000 - 6000 =$$

$$3000 + 1000 = \quad 8000 + 1000 = \quad 8000 - 3000 =$$

3. 选择正确答案的字母填在括号里。

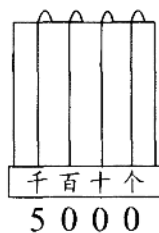
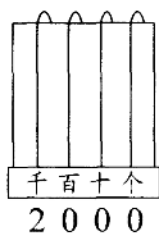
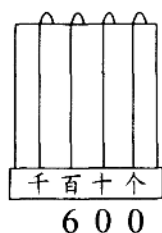
(1) 一个数从右边数第四位上是“6”，它表示()。

A. 6个十 B. 6个百 C. 6个千

(2) 9989后面的第三个数是()。

A. 9990 B. 9991 C. 9992

4. 读数画珠子。



(二)



1. 填空。

(1) 8567读作()；

9020读作()。

(2) 九千六百写作()；三千二百八十写作()。

(3) 4个千、2个百、7个十合起来是()。

(4) 5个千、6个十、9个一合起来是()。