



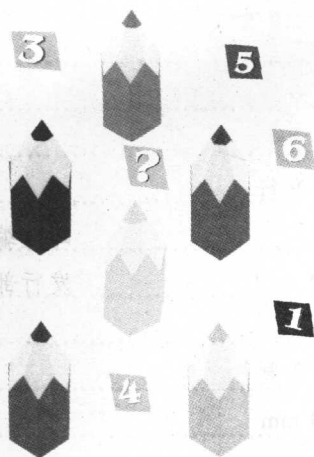
义务教育课程标准实验教科书

北师大版

新课标

数学 巩固与提高

本书编写组 编写
二年级 下册



 郑州大学出版社

目 录

一 除 法	1
分苹果	1
分橘子和分草莓	4
租船和派车	8
二 混合运算	12
小熊购物	12
买鲜花	16
过河	20
三 方向与路线	25
辨认方向	25
认识路线	28
四 生活中的大数	32
数一数	32
拨一拨	35
比一比	38
估一估	42
五 测量	45
铅笔有多长	45
1千米有多长	49
整理与复习(一)	53
整理与复习(二)	56
整理与复习(三)	60
整理与复习(四)	65
整理与复习(五)	69

走进乡村.....	72
六 加与减(一)	75
买电器	75
回收废电池	80
小小图书馆	83
七 认识图形	87
认识角	87
长方形与正方形	91
平行四边形	94
欣赏与设计	98
八 加与减(二)	100
捐书活动	100
运白菜	103
买洗衣机	108
美丽的植物园	113
九 统计	116
整理与复习(六)	124
整理与复习(七)	127
整理与复习(八)	129
整理与复习(九)	131
总复习	135

一 除 法

分苹果



基础巩固



填空题。

1. $12 \div 4 = 3$ 就是把()平均分成()份, 每份是()。
2. $25 \div 6 = 4 \cdots \cdots 1$, 读作()除以(), 商是(), 余数是()。
3. 把 17 个苹果平均分给 5 个同学, 每个同学分()个, 还剩()个。



连线。

5 的 8 倍是多少

4×6

48 是 6 的几倍

$24 \div 6$

6 个 4 连加

5×8

24 是 6 的几倍

$48 \div 6$





试一试,用竖式计算。

$21 \div 6 =$

$34 \div 5 =$

$29 \div 7 =$

$39 \div 8 =$

$54 \div 7 =$

$45 \div 8 =$

$88 \div 9 =$

$82 \div 9 =$

$15 \div 6 =$



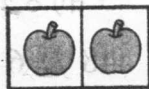
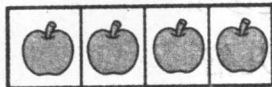
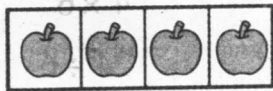
能力提高



看图填空。

1. 有()个苹果,每4个放一盘,能放()盘,还余()个。算式是

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



2. 填表格。(能够整除的, 余数一栏里不填)

被除数	20	36	38		64	75
除数	3	6		7		9
商			6	8	7	
余数				2		



应用题。

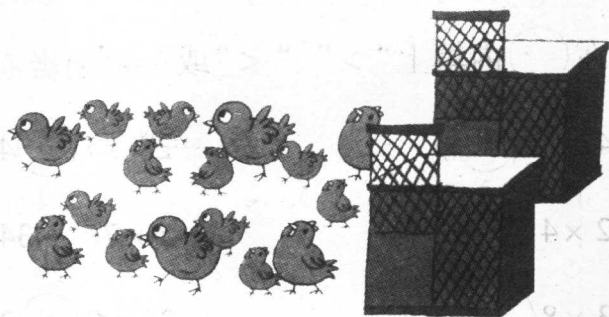
把 50 个苹果平均放在 7 个盘子里, 每个盘子里放几个苹果? 还剩几个苹果?



冲刺奥赛



1. 将 16 只小鸡装在 2 个笼子里, 平均每个笼子装几只小鸡?



2. 如果每个笼子装 4 只小鸡, 至少需要几个笼子?

分橘子和分草莓



基础巩固

一 填空题。

- 59 除以 7, 商是(), 余数是(); 除以 8, 商是(), 余数()。
- $42 \div 8$, 因为() $\times$ () = 48, 比 42 大, () $\times$ () = 32, 比 42 小, 所以应试商()。
- 在 $\bigcirc$ 内填上“>”、“<”或“=”。

$$42 \div 6 \bigcirc 6$$

$$28 \div 7 \bigcirc 4$$

$$2 \times 4 \bigcirc 42 \div 6$$

$$5 \times 7 \bigcirc 34$$

$$3 \times 8 \bigcirc 4 \times 6$$

$$36 \div 9 \bigcirc 28 \div 7$$



4. 在 里填上适当的数。

$$4 \times 9 \div \square = 6$$

$$2 \times \square \times 6 = 36$$

$$42 \div \square \times \square = 30$$

$$\square \times 8 \div 6 = 4$$

$$35 \div 7 \times \square = 40$$

$$16 \div \square \times 7 = 14$$



选择题。

1. 下面有余数的算式是()。

A. $24 \div 8$

B. $55 \div 7$

C. $32 \div 8$

2. 下面余数是 1 的算式是()。

A. $18 \div 6$

B. $24 \div 8$

C. $15 \div 2$

3. $48 \div 7$, 商是(), 余数是()。

A. 6

B. 7

C. 8

4. 一个数除以 5, 余数最大只能是()

A. 3

B. 4

C. 5



请你当医生。

$$\begin{array}{r} 9 \\ 9 \overline{)88} \\ \underline{81} \\ 7 \end{array}$$

改正:

()

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 \overline{)50} \\ \underline{56} \\ 4 \end{array}$$

改正:

()



四 把得数相等的算式用线连起来。

$$64 \div 8$$

$$35 \div 5$$

$$27 \div 3$$

$$72 \div 9$$

$$63 \div 9$$

$$36 \div 6$$

$$54 \div 9$$

$$25 \div 5$$

$$24 \div 8$$

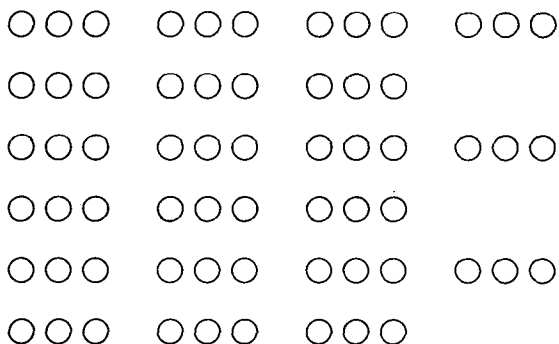
$$81 \div 9$$

$$45 \div 9$$

$$18 \div 6$$

能力提高

一  看图写出两道乘法算式和两道除法算式。



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

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

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

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





应用题。

1. 同学们去植树,一共要植 38 棵树,_____,
可以植几行? 还剩几棵树?(先补充条件,再
计算)
2. 一本科普书 25 元,小红每天存 4 元,她至少要
存几天才能买到这本书?



冲刺奥赛



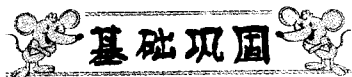
开动脑筋,编一道余数是 3 的应用题。别着急,你
一定行。



请你练习写“好学深思,心知其意”这几个字。按
此顺序重复写下去,第 60 个字应是什么字?



租船和派车



填空题。

1. 计算有余数的除法,()一定要比()小。
2. $9 \div 4 = 2 \cdots 1$ 读作()除以()等于()余()。
3. 在() $\div 7 = 5 \cdots \square$ 中,余数 $\square$ 可以是(),其中最大的余数是()。



列竖式计算下列各题。

$52 \div 8 =$

$46 \div 9 =$

$60 \div 8 =$

$49 \div 8 =$

$35 \div 6 =$

$29 \div 7 =$



能力提高



选择题。

1. 除法竖式
$$\begin{array}{r} 5 \\ 7 \overline{) 39} \\ \underline{35} \\ 4 \end{array}$$
 中的“4”的意义是()。

- A. 比7小 B. 余数4
C. 除数比余数一定要大
2. 下列除法中有余数的是()。
- A. $35 \div 7$ B. $48 \div 6$ C. $47 \div 6$
3. 下列竖式正确的是()。

A.
$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 \overline{) 42} \\ \underline{36} \\ 6 \end{array}$$

B.
$$\begin{array}{r} 9 \\ 5 \overline{) 47} \\ \underline{45} \\ 2 \end{array}$$

C.
$$\begin{array}{r} 5 \\ 8 \overline{) 39} \\ \underline{40} \\ 7 \end{array}$$



在下表的空格里填上适当的数。

被除数	44	18	59	28	46	27
除数	8		6	3	5	
商		3	9			4
余数		3	5	1		3



应用题。

1. 橡皮3角一块,2元9角能买几块橡皮,还剩几



角钱?

2. 先补充条件或问题,再列式计算。

(1) 李 老 师 买 来 25 本 课 外 读 物,
_____,每个组可以分几本? 还
剩几本?

(2) 一 瓶 牛 奶 3 元 钱, 妈 妈 付 了 20 元 钱,
_____,还剩几元?

3. 有 67 个鸡蛋,每 7 个装一大盘,剩下的每 2 个
装一小盘,需要几个大盘? 几个小盘?





我口袋里有红、绿两色同样大小的魔方,还有黄、蓝两种同样大小的皮球;你可以从里面选一个魔方和一个球作为圣诞礼物。你可能会得到怎样的礼物呢?有几种可能?



二 混合运算

小熊购物



一 先计算,再写出综合算式。

1. $4 \times 3 =$

$12 + 30 =$

综合算式: _____

2. $6 \times 7 =$

$82 - 42 =$

综合算式: _____

3. $72 \div 9 =$

$16 - 8 =$

综合算式: _____

4. $25 \div 5 =$

$5 + 30 =$

综合算式: _____

二 计算下列各题。

$3 \times 6 + 42$

$58 - 4 \times 6$

=

=

=

=



$$54 \div 9 + 23$$

=

=

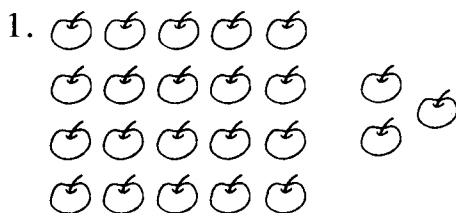
$$43 - 63 \div 9$$

=

=



我会看图列算式。



算式是：_____

2. 小军竞选班长的得票数。

正 正 正 正 正 下

算式是：_____



能力提升



请你当医生。

$$35 - 4 \times 5 \quad \text{改正:}$$

$$= 35 - 25$$

$$= 10$$

$$7 \times 3 + 5 \quad \text{改正:}$$

$$= 7 \times 8$$

$$= 56$$



二 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$$30 + 3 \times 4 \bigcirc 40$$

$$7 \times 9 + 4 \bigcirc 60$$

$$(50 - 10) \div 5 \bigcirc 10$$

$$49 \div 7 \times 4 \bigcirc 28$$

$$9 \times 4 + 12 \bigcirc 12 + 4 \times 9$$

$$4 \times (30 - 30) \bigcirc 25 \div (5 \times 5)$$

三 计算下面各题。

$$4 \times 3 + 6$$

$$25 - 3 \times 6$$

=

=

=

=

$$6 + 2 \times 5$$

$$2 \times 3 + 2$$

=

=

=

=

四 应用题。

1. 小明拿了30元钱买食品,花生每包7元,小明买了4包。小明还剩多少钱?

2. 小熊的妈妈买了3千克苹果,每千克5个苹果,

