

上海百位名师联袂编写

Shanghai baiwei mingshi lianmei bianxie

钟书金牌

主编 钟书

新课标

# 每日精练

天天练

延边人民出版社

## 数学

# 4

年级(上)

上海钟书 策划



上海百位名师联袂编写

Shanghaibaiweimingshilianmeibianxie

钟书金牌

主编 钟书

新课标

# 每日精练

天天练

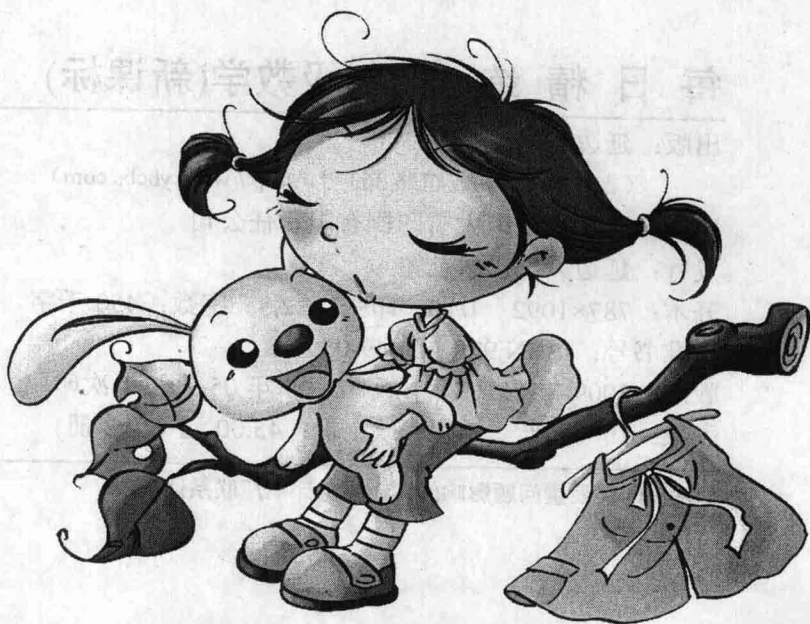
延边人民出版社

# 数学

# 4

年级(上)

上海钟书 策划



责任编辑：肖玉梅

责任校对：肖玉梅

图书在版编目（CIP）数据

每日精练. 四年级数学 / 钟书主编. —延吉：延边人民出版社，2009.4

ISBN 978-7-5449-0556-5

I. 每… II. 钟… III. 数学课—小学—习题 IV. G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2009）第 046161 号

## 每 日 精 练 四年级数学(新课标)

---

出版：延边人民出版社

（吉林省延吉市友谊路 363 号，<http://www.ybcbs.com>）

印刷：浙江嘉兴市大雪印刷有限责任公司

发行：延边人民出版社

开本：787×1092 1/16 印张：22.5 字数：450 千字

标准书号：ISBN 978-7-5449-0556-5

版次：2009 年 05 月第 1 版 2009 年 05 月第 1 次印刷

印数：10000 册 定价：45.00 元（全 3 册）

---

如发现印装质量问题影响阅读，请与印刷厂联系调换。

# 目 录

|                    |      |                 |      |
|--------------------|------|-----------------|------|
| 期初复习(一) .....      | (1)  | 练习十九 .....      | (27) |
| 期初复习(二) .....      | (2)  | 练习二十 .....      | (28) |
| 一、复习与提高 .....      | (3)  | 练习二十一 .....     | (29) |
| 练习一 .....          | (3)  | 单元综合练习三 .....   | (30) |
| 练习二 .....          | (4)  | 期中练习卷(1) .....  | (33) |
| 练习三 .....          | (5)  | 期中练习卷(2) .....  | (37) |
| 练习四 .....          | (6)  | 期中测试(一) .....   | (41) |
| 练习五 .....          | (7)  | 期中测试(二) .....   | (44) |
| 单元综合练习一 .....      | (8)  | 四、整数的四则运算 ..... | (47) |
| 二、数与量 .....        | (11) | 练习二十二 .....     | (47) |
| 练习六 .....          | (11) | 练习二十三 .....     | (49) |
| 练习七 .....          | (12) | 练习二十四 .....     | (50) |
| 练习八 .....          | (13) | 练习二十五 .....     | (51) |
| 练习九 .....          | (14) | 练习二十六 .....     | (52) |
| 练习十 .....          | (15) | 练习二十七 .....     | (53) |
| 练习十一 .....         | (16) | 练习二十八 .....     | (54) |
| 练习十二 .....         | (17) | 练习二十九 .....     | (55) |
| 练习十三 .....         | (18) | 练习三十 .....      | (56) |
| 练习十四 .....         | (19) | 练习三十一 .....     | (57) |
| 练习十五 .....         | (20) | 练习三十二 .....     | (58) |
| 练习十六 .....         | (21) | 练习三十三 .....     | (59) |
| 单元综合练习二 .....      | (22) | 练习三十四 .....     | (60) |
| 三、分数的初步认识(二) ..... | (25) | 练习三十五 .....     | (61) |
| 练习十七 .....         | (25) | 练习三十六 .....     | (62) |
| 练习十八 .....         | (26) | 练习三十七 .....     | (63) |

|               |      |                |       |
|---------------|------|----------------|-------|
| 练习三十八 .....   | (64) | 单元综合练习五 .....  | (83)  |
| 练习三十九 .....   | (65) | 六、整理与提高 .....  | (86)  |
| 练习四十 .....    | (66) | 练习五十三 .....    | (86)  |
| 练习四十一 .....   | (67) | 练习五十四 .....    | (87)  |
| 练习四十二 .....   | (68) | 练习五十五 .....    | (88)  |
| 单元综合练习四 ..... | (69) | 练习五十六 .....    | (89)  |
| 五、几何小实践 ..... | (73) | 练习五十七 .....    | (90)  |
| 练习四十三 .....   | (73) | 练习五十八 .....    | (91)  |
| 练习四十四 .....   | (74) | 练习五十九 .....    | (92)  |
| 练习四十五 .....   | (75) | 练习六十 .....     | (93)  |
| 练习四十六 .....   | (76) | 单元综合练习六 .....  | (94)  |
| 练习四十七 .....   | (77) | 期末练习卷(1) ..... | (97)  |
| 练习四十八 .....   | (78) | 期末练习卷(2) ..... | (101) |
| 练习四十九 .....   | (79) | 期末测试(一) .....  | (105) |
| 练习五十 .....    | (80) | 期末测试(二) .....  | (109) |
| 练习五十一 .....   | (81) | 参考答案 .....     | (115) |
| 练习五十二 .....   | (82) |                |       |



## 期初复习(一)

## 一、直接写出得数

$700 \times 50 =$

$3600 \div 90 =$

$500 \times 72 =$

$450 \div 30 =$

$8 \times (172 + 38) =$

$7504 - 47 + 53 =$

$32 \times 77 + 32 \times 23 =$

$(\quad) \div 50 = 13 \cdots 42$

$50 \times (\quad) = 5000$

## 二、填空

1.  $5236 \div 73$  的商是( )位数, 商的最高位是( )位。

2.  $4 \square 23 \div 43$ , 如果商是两位数,  $\square$ 里可( );  $4537 \div \square 0$ , 如果商是三位数,  $\square$ 里可填( )。

3.  $2500 \times 480$ , 积的末尾有( )个零。

4. 用 2、7、3、6 四张数字卡片编两位数乘两位数, ( )  $\times$  ( ) 的积最大, ( )  $\times$  ( ) 的积最小。

## 三、竖式计算, 有“\*”的要验算

$1425 \times 207 =$

$6500 \times 204 =$

$* 5043 \div 57 =$

$8705 \div 42 =$

## 四、递等式计算

$72 \times 12 + 88$

$1652 \div (892 - 864)$

$315 \div 15 + 85 \times 15$

## 五、应用

小明今年的压岁钱有 825 元, 小巧今年的压岁钱比小明的 12 倍还多 56 元, 小巧今年的压岁钱是多少元?

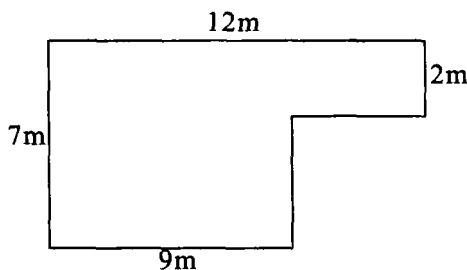


## 期初复习(二)

### 一、填空

1. 把一个圆平分成 8 份, 每一份都是这个圆的( ), 5 份是( )个( ), 就是( )。
2. 1 米长的纸带分成同样长的 4 段, 每一段都是 1 米的( ), 是( )米, 这样的 3 段是( )个( )米, 就是( )米。
3. 4 个  $\frac{1}{5}$  是( ); ( ) 个( ) 是  $\frac{7}{8}$ ;  $\frac{6}{6} = ( )$
4. 12 个  的  $\frac{3}{4}$  是( ) 个 .
5. 一个正方形的边长是 12 厘米, 它的周长是( ), 面积是( )。
6. 一个长方形的长是 16 分米, 比宽长 4 分米, 这个长方形的周长是( ), 面积是( )。

### 二、计算图形的周长及面积



### 三、应用

1. 学校操场一周长是 450 米, 小巧以 75 米/分的速度绕操场走了一圈, 她一共要花多少时间?
2. 一条人行道长 20 米, 宽 4 米, 用面积是 25 平方分米的水泥方砖铺地, 需要这样的水泥砖多少块?

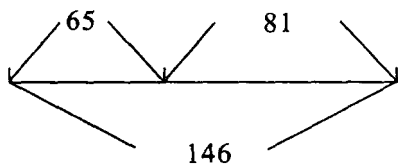


## 一、复习与提高

## 练习 一

## 加法与减法

## 一、看一看,填一填



$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

由上图可得知:一个加数=( )

被减数=( )

减数=( )

## 二、利用加法与减法之间的关系填算式

$$96 + 215 = 311$$

$$403 - 121 = 282$$

$$96 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$121 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$215 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$403 = \underline{\hspace{2cm}}$$

三、利用加法与减法的关系求  $\square$  中的数(写出计算过程)

$$928 + \square = 2564$$

$$1782 - \square = 369$$

$$\square - 612 = 612$$

$$\square + 48 = 259$$

## 四、应用

1. 每箱可乐 24 罐,每罐 3 元,小胖爸爸买了 5 箱,需要多少钱?



## 练习二

### 乘法与除法

#### 一、列式计算

1. 15 个 48 相加的和是多少？

2. 824 连续减去 4，最多能减几次？

#### 二、每组根据上题的算式，直接写出下题的得数

$$49 \times 23 = 1127$$

$$7000 \div 56 = 125$$

$$1127 \div 23 = \square$$

$$56 \times 125 = \square$$

#### 三、利用乘法与除法之间的关系求 $\square$ 中的数 (写出计算过程)

$$38 \times \square = 1596$$

$$\square \div 90 = 720$$

$$841 \div \square = 29$$

$$\square \times 72 = 1800$$

由此可知：一个因数 = \_\_\_\_\_

除数 = \_\_\_\_\_

被除数 = \_\_\_\_\_



## 练习三

## 用计算器计算

一、求□中的数，并写出计算过程

$$\square + 568 = 1053$$

$$86 \times \square = 3612$$

$$\square \div 32 = 2912$$

$$6936 \div \square = 68$$

$$\square - 302 = 76$$

$$112 - \square = 98$$

二、先估计结果，再精确计算

$$4782 + 5039 - 3498$$

估算：

$$376 \times 48 \times 12$$

估算：

$$\text{计算：} 4782 + 5039 - 3498$$

$$\text{计算：} 376 \times 48 \times 12$$

$$18792 \div 12 \div 18$$

估算：

$$1170 \div 26 \times 97$$

估算：

$$\text{计算：} 18792 \div 12 \div 18$$

$$\text{计算：} 1170 \div 26 \times 97$$



## 练 习 四

## 节 约 用 水

## 一、应用

1. 小丁丁家去年共缴了 1512 元电话费, 平均每月缴费多少? 今年比去年每月节约了 15 元, 照这样计算, 今年预计一共要缴多少电话费?

2. 某村要挖一条长 360 米的水渠, 已经挖了 13 天, 每天挖 24 米, 还剩下多少米没有挖?

3. 一台 29 寸彩电原价 4088 元, 现价 2768 元, 买 15 台这样的彩电比原来节省多少元?

4. 小胖七时零五分出发骑车去学校, 他骑车速度是 320 米/分, 七时半正好到校, 小胖家到学校有多远?

5. 森林公园里的一只熊猫重 78 千克, 是一只小虎的 6 倍, 一只小虎和一只熊猫相差多少千克?



# 练习五

## 分数

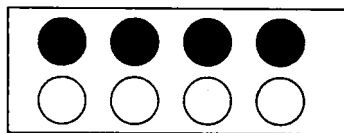
### 一、判断

1. 把一个整体分成几个部分，每一部分就是这个整体的几分之一。 ( )
2. 同样大的圆，它的 $\frac{1}{4}$ 比它的 $\frac{1}{5}$ 小。 ( )
3.  $\frac{5}{5}$ 米=1米 ( )
4. 一个蛋糕的 $\frac{2}{6}$ 就是这个蛋糕的 $\frac{1}{3}$ 。 ( )

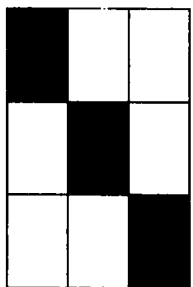
### 二、用分数表示下面各图中的涂色部分或圈出部分



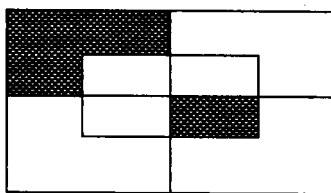
( )=( )



( )=( )=( )



( )=( )



$\frac{1}{( )}$

### 三、填空

1. 12个☆的 $\frac{1}{3}$ 是( )个☆;( )个□的 $\frac{4}{7}$ 是16个□。



## 单元综合练习一

一、求□中的数，并写出计算过程

$$\square + 756 = 817$$

$$23 \times \square = 2875$$

$$\square \div 46 = 52$$

$$465 - \square = 289$$

$$\square - 289 = 465$$

$$4550 \div \square = 25$$

二、先估算，再计算

$$5028 + 4769 - 6913$$

估算：

$$72 \times 98 \times 26$$

估算：

计算： $5028 + 4769 - 6913$

计算： $72 \times 98 \times 26$

$$55188 \div 36 \div 21$$

估算：

$$46 \times 56 \div 16$$

估算：

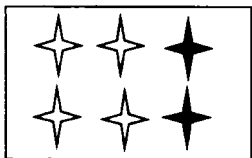
计算： $55188 \div 36 \div 21$

计算： $46 \times 56 \div 16$

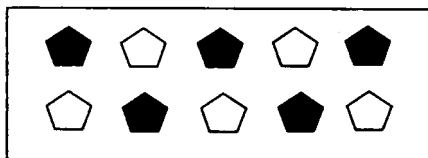


### 三、填空

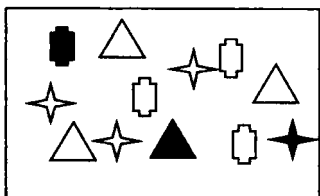
1. 一个因数 = \_\_\_\_\_, 被除数 = \_\_\_\_\_
2. 把 1 米长的线段平分成 6 段, 每一段都是 ( ) 米, 这样的 5 段就是 ( ) 米。
3. 用分数表示涂色部分



( ) = ( )



( ) = ( )



$\frac{1}{( )}$

4. 15 个  $\triangle$  的  $\frac{2}{5}$  是 ( ) 个  $\triangle$ 。

### 四、应用

1. 一本汉语词典的价格是 56 元, 一本电子词典的价格比一本汉语词典价格的 12 倍还贵 25 元, 买一本电子词典需要多少元? 两种词典相差多少元?

2. 小胖节约了 165 张纸, 小丁丁节约了 156 张纸, 他们把这些纸订成草稿本, 如果每 52 张订一本, 最多可以订几本?



3. 从少年宫到体育场有 4 千米,小巧骑车要 20 分钟,小亚骑车要 25 分钟,小巧骑车的速度比小亚骑车的速度快多少?

4. 小胖家每月用电 87 度,照这样计算,小胖家一年用电多少度?

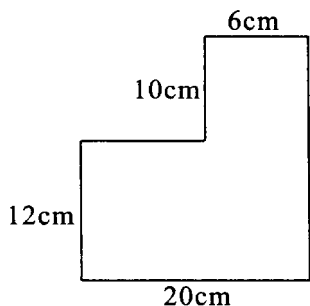
5. 观看儿童剧表演的门票价格是每张 28 元,学生购买团体票可以优惠(见下图),李老师为四(1)班的 46 名同学每人买了一张票,她一共带了 1000 元,够不够?

儿童剧表演团体优惠

20 人以上:每人优惠 2 元

40 人以上:每人优惠 5 元

五、下面图形的面积是多少平方分米?





## 二、数 与 量

## 练 习 六

## 大数的认识

## 一、填空

1. 比最大的四位数多 1 的数是\_\_\_\_\_, 比最小的五位数少 1 的数是\_\_\_\_\_, 它们的差是\_\_\_\_\_, 它们的和是\_\_\_\_\_。
2. 10 个百万是\_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_个十万是一百万; 10 个一千万是\_\_\_\_\_; 每相邻两个计数单位之间的进率是\_\_\_\_\_。
3. 从个位起, 十万位是第\_\_\_\_\_位, 它的计数单位是\_\_\_\_\_; 十万位的右边一位是\_\_\_\_\_, 它的计数单位是\_\_\_\_\_; 从右面数起, 第九位是\_\_\_\_\_, 它的计数单位是\_\_\_\_\_, 它左边一位是\_\_\_\_\_, 计数单位是\_\_\_\_\_。
4. 123047895 是\_\_\_\_\_位数, 它的最高位是\_\_\_\_\_位。
5. 数位表从右起每\_\_\_\_\_个数是一级, 分为\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 分别表示多少个\_\_\_\_\_, 多少个\_\_\_\_\_, 多少个\_\_\_\_\_。
6. 45233289 分\_\_\_\_\_级, 表示\_\_\_\_\_个万和\_\_\_\_\_个一; 7056210428 分\_\_\_\_\_级, 表示\_\_\_\_\_个亿, \_\_\_\_\_个万和\_\_\_\_\_个一。
7. 数位表(整数部分)从右往左数起第十位是\_\_\_\_\_, 它的计数单位是\_\_\_\_\_, 与它右边相邻的数位是\_\_\_\_\_。  
从右数起, 3003003 中的“3”分别表示\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
8. 由 25 个万组成的数是\_\_\_\_\_。
9. 千万位和千位上是 5, 其余数位上都是零, 这个数是\_\_\_\_\_。
10. 8050030 是由 8 个\_\_\_\_\_, 5 个\_\_\_\_\_和 3 个\_\_\_\_\_组成的。



## 练 习 七

### 大数的认识

#### 一、判断

1. 个位、十位、百位……都是计数单位。 ( )
2. 7040600 读作：七百零四零六百。 ( )
3. 一个一万、一个一千和一个十组成的数是 10000100010。 ( )
4. 与“十万”相邻的两个计数单位分别是百万位和万位。 ( )
5. 读 404000 时，一个零也不读。 ( )

#### 二、填空

5007804329 是( )位数，最高位是( )位，分( )级，表示( )个一、( )个万和( )个亿，读作：\_\_\_\_\_。

#### 三、改一改

1. 800700 读作：八百万七百 改正：\_\_\_\_\_
2. 40050000 读作：四千零零五万 改正：\_\_\_\_\_

#### 四、把下面的数和正确的读法用线连起来

|          |             |
|----------|-------------|
| 12340000 | 一千二百万三千四百   |
| 12003400 | 一千零二万三千四百   |
| 10203040 | 一千零二万三千零四   |
| 10023400 | 一千零二万零三百零四  |
| 10020304 | 一千二百三十四万    |
| 10023004 | 一千零二十万三千零四十 |