

义务教育课程标准实验教科书配套用书

# 小学基础能力过关训练

## 快 速 运 算

四年级下

新课标·江苏版



凤凰出版传媒集团



江苏美术出版社

义务教育课程标准实验教科书配套用书

# 小学基础能力过关训练

## 快速运算

四年级下



凤凰出版传媒集团  
江苏美术出版社

图书在版编目(CIP)数据

快速运算. 四年级. 下/《小学基础能力过关训练》

编写组编. —南京:江苏美术出版社, 2007. 1

(小学基础能力过关训练)

ISBN 978-7-5344-2280-5

I. 快... II. 小... III. 速算—小学—习题

IV. G624.565

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 007977 号

责任编辑 张 芳

审 读 董家玲

责任校对 赵 菁

责任监印 高波来

出版发行 凤凰出版传媒集团

江苏美术出版社(南京中央路 165 号 邮编 210009)

集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>

经 销 江苏省新华发行集团有限公司

印 刷 江苏省地质测绘院印刷厂

开 本 850×1168 1/32

总 印 张 8.125

版 次 2007 年 1 月第 1 版 2007 年 1 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5344-2280-5

总 定 价 14.00 元(全套共四册)

营销部电话 025-83245159 83248515 营销部地址 南京市中央路 165 号 13 楼  
江苏美术出版社图书凡印装错误可向承印厂调换

# 第一课时

## 1. 口算。

$32 \times 3 =$

$45 \times 7 =$

$18 \times 6 =$

$46 \times 4 =$

$61 \times 2 =$

$65 \times 2 =$

$51 \times 2 =$

$30 \times 5 =$

$38 \times 4 =$

## 2. 用竖式计算。

$518 \times 16$

$184 \times 32$

$24 \times 301$

$142 \times 45$

$59 \times 108$

$67 \times 29$

## 3. 下面的计算对吗? 把不对的改正过来。

$$\begin{array}{r} 576 \\ \times 24 \\ \hline 2034 \\ 1152 \\ \hline 3456 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 308 \\ \times 27 \\ \hline 2156 \\ 616 \\ \hline 8216 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 189 \\ \times 34 \\ \hline 456 \\ 567 \\ \hline 6162 \end{array}$$

4. 超市运来 178 袋大米, 每袋大米重 25 千克, 这些大米共重( ) 千克。

5. 果园里种植了 146 棵桃树, 梨树的棵数是桃树的 24 倍, 果园里种了( ) 棵梨树。





## 第二课时

### 1. 口算。

$600 \times 8 =$

$300 \times 4 =$

$210 \times 2 =$

$30 \times 2 =$

$4 \times 700 =$

$70 \times 20 =$

$45 \times 3 =$

$30 \times 40 =$

$60 \times 70 =$

$5 \times 9 + 6 =$

$3 \times 5 \times 7 =$

$2 \times 6 + 8 =$

### 2. 用竖式计算。

$415 \times 19$

$25 \times 167$

$209 \times 42$

$66 \times 123$

$14 \times 306$

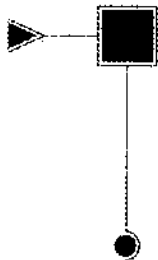
$268 \times 35$

### 3. 填表。

1 吨花生可榨油 372 千克,照这样计算,5 吨花生可榨油多少千克?  
12 吨呢? 24 吨呢?

|         |           |
|---------|-----------|
| 花生 1 吨  | 油 372 千克  |
| 花生 5 吨  | 油      千克 |
| 花生 12 吨 | 油      千克 |
| 花生 24 吨 | 油      千克 |

### 第三课时



#### 1. 口算。

$25 \times 20 =$

$120 \times 40 =$

$5 \times 160 =$

$60 \times 70 =$

$270 \times 3 =$

$321 \times 3 =$

$5 \times 180 =$

$140 \times 5 =$

$170 \times 5 =$

$30 \times 20 =$

$300 \times 3 =$

$40 \times 16 =$

#### 2. 计算。

$260 \times 3 =$

$370 \times 5 =$

$550 \times 6 =$

$420 \times 4 =$

$620 \times 7 =$

$650 \times 7 =$

$610 \times 4 =$

$340 \times 6 =$

$310 \times 2 =$

$670 \times 2 =$

$540 \times 3 =$

$220 \times 9 =$

#### 3. 算一算, 比一比。

$24 \times 200 =$

$350 \times 20 =$

$40 \times 109 =$

$240 \times 20 =$

$305 \times 20 =$

$40 \times 190 =$

$40 \times 506 =$

$805 \times 8 =$

$900 \times 70 =$

$40 \times 560 =$

$580 \times 80 =$

$32 \times 500 =$

4. 高桥小学的校园是一个长 120 米, 宽 76 米的长方形, 高桥小学的校园面积是( )平方米。





## 第四课时

### 1. 口算。

$32 \times 3 =$

$20 \times 50 =$

$25 \times 40 =$

$46 \times 2 =$

$37 \times 40 =$

$25 \times 80 =$

$55 \times 4 =$

$36 \times 70 =$

$35 \times 9 =$

$38 \times 9 =$

$50 \times 24 =$

$96 \times 2 =$

$62 \times 7 =$

$63 \times 4 =$

$78 \times 9 =$

### 2. 用竖式计算。

$460 \times 80 =$

$72 \times 900 =$

$204 \times 40 =$

$140 \times 25 =$

$430 \times 60 =$

$290 \times 30 =$

$205 \times 80 =$

$160 \times 50 =$

$40 \times 180 =$

3. 工程队维修一条公路, 平均每天维修 460 米, 18 天后还剩 820 米没修好, 这条公路全长( )米。

4. 商店运来 80 袋面粉, 每袋 35 千克, 商店共运来面粉( )千克。



## 第五课时



### 1. 口算。

$600 \times 40 =$

$11 \times 500 =$

$12 \times 20 =$

$300 \times 20 =$

$10 \times 650 =$

$240 \times 20 =$

$50 \times 300 =$

$700 \times 30 =$

$10 \times 350 =$

### 2. 用竖式计算。

$326 \times 24$

$980 \times 30$

$206 \times 18$

$68 \times 140$

$302 \times 47 =$

$40 \times 830$

3. 一台织布机每小时可织布 36 米, 12 台这样的织布机 10 小时可织布( )米。
4. 声音在空气中的传播速度是每秒 340 米, 火箭的速度大约是声音传播速度的 23 倍, 火箭的速度是( )米。
5. 青青果园在一块长方形地里种了 112 行树苗, 每行 48 棵, 这块地里有树苗( )棵。





## 第六课时

### 1. 口算。

$32 \times 4 =$

$77 \times 2 =$

$19 \times 4 =$

$27 \times 9 =$

$65 \times 4 =$

$3 \times 29 =$

$36 \times 4 =$

$36 \times 9 =$

$4 \times 75 =$

$24 \times 7 =$

$27 \times 6 =$

$66 \times 5 =$

### 2. 用竖式计算。

$309 \times 40 =$

$217 \times 35 =$

$380 \times 50 =$

$620 \times 27 =$

$306 \times 30 =$

$61 \times 912 =$

### 3. 先找出下面的计算错在哪里,再改正。

$$\begin{array}{r} 308 \\ \times 45 \\ \hline 1540 \\ 152 \\ \hline 3060 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 134 \\ \times 16 \\ \hline 804 \\ 134 \\ \hline 938 \end{array}$$

4. 一条长 750 米的水泥路,路面宽为 45 米。这条路的占地面积是 ( ) 平方米。

## 第七课时

### 1. 口算。

$200 \times 6 =$

$13 \times 400 =$

$10 \times 460 =$

$20 \times 300 =$

$40 \times 800 =$

$20 \times 500 =$

$32 \times 30 =$

$210 \times 3 =$

$3 \times 120 =$

$100 \times 20 =$

$200 \times 40 =$

$37 \times 9 =$

### 2. 算一算,比一比。

$14 \times 40 =$

$30 \times 24 =$

$12 \times 60 =$

$14 \times 400 =$

$300 \times 24 =$

$12 \times 600 =$

$140 \times 40 =$

$30 \times 240 =$

$120 \times 60 =$

### 3. 填表后再说一说,你发现了什么?

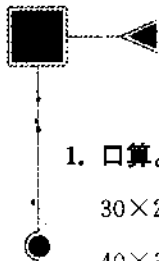
|     |    |    |     |     |     |
|-----|----|----|-----|-----|-----|
| 乘 数 | 16 | 16 | 16  | 160 | 160 |
| 乘 数 | 3  | 30 | 300 | 3   | 30  |
| 积   |    |    |     |     |     |

### 4. 在竖式的□里填上合适的数。

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 \times \quad \square 8 \\
 \hline
 \square \square 4 \\
 \square \square 5 \\
 \hline
 \square \square 9 \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \square \square \\
 \times \quad 35 \\
 \hline
 \square \square \square \\
 \square 7 2 \\
 \hline
 \square \square \square 0
 \end{array}$$





## 第八课时

### 1. 口算。

$30 \times 20 =$

$56 \times 3 =$

$60 \times 8 =$

$40 \times 30 =$

$49 \times 2 =$

$28 \times 3 =$

$500 \times 6 =$

$51 \times 7 =$

$25 \times 6 =$

$42 \times 7 =$

$38 \times 4 =$

$17 \times 9 =$

### 2. 计算。

$476 \times 14 =$

$370 \times 4 =$

$250 \times 12 =$

$520 \times 7 =$

$60 \times 500 =$

$40 \times 90 =$

$660 \times 50 =$

$250 \times 36 =$

$105 \times 80 =$

3. 计算水、油、饮料等液体,通常用( )作单位,也可以用符号“( )”表示。

4. 棱长为( )的正方体容器所盛水大约是1升。

5. 先估计下面容器的容量,再连一连。



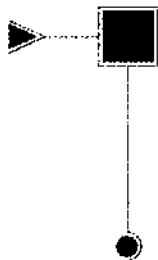
200 升

1.5 升

3 升

6. 一个文具店去年卖出电子玩具 280 个,每个玩具 30 元钱,一共卖了 ( ) 元。

## 第九课时



### 1. 口算。

$40 \times 20 =$

$90 \times 5 =$

$20 \times 25 =$

$36 \times 40 =$

$123 \times 10 =$

$18 \times 40 =$

$50 \times 7 =$

$98 \times 2 =$

$28 \times 20 =$

$12 \times 9 =$

$90 \times 70 =$

$30 \times 40 =$

### 2. 计算。

$124 \times 52 =$

$377 \times 5 =$

$340 \times 18 =$

$628 \times 20 =$

$167 \times 6 =$

$776 \times 50 =$

$710 \times 80 =$

$334 \times 8 =$

$528 \times 4 =$

$305 \times 60 =$

$276 \times 5 =$

$240 \times 82 =$

$372 \times 18 =$

$334 \times 9 =$

$370 \times 20 =$

$421 \times 29 =$

$421 \times 8 =$

$110 \times 80 =$

### 3. 下面的容器大约能盛多少升水？在合适的答案下面画“√”。

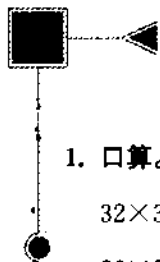


|                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 5 升                      | 20 升                     | 100 升                    |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



|                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 升                      | 5 升                      | 30 升                     |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |





## 第十课时

### 1. 口算。

$32 \times 3 =$

$52 \times 7 =$

$47 \times 6 =$

$26 \times 7 =$

$86 \times 4 =$

$75 \times 4 =$

$31 \times 9 =$

$53 \times 6 =$

$68 \times 2 =$

$44 \times 8 =$

$42 \times 9 =$

$33 \times 7 =$

### 2. 计算。

$416 \times 17 =$

$676 \times 8 =$

$760 \times 10 =$

$380 \times 40 =$

$429 \times 30 =$

$620 \times 17 =$

$529 \times 12 =$

$380 \times 4 =$

$330 \times 40 =$

$384 \times 7 =$

$377 \times 50 =$

$476 \times 7 =$

### 3. 在○里填“>”、“<”或“=”。

$500 \text{ 毫升} \bigcirc 1 \text{ 升}$

$2 \text{ 升} \bigcirc 200 \text{ 毫升}$

$4 \text{ 升} \bigcirc 4000 \text{ 毫升}$

$3000 \text{ 毫升} \bigcirc 5 \text{ 升}$

$700 \text{ 毫升} \bigcirc 1 \text{ 升}$

$8000 \text{ 毫升} \bigcirc 9 \text{ 升}$

$35 \text{ 毫升} \bigcirc 1 \text{ 升}$

$3 \text{ 升} \bigcirc 290 \text{ 毫升}$

$6 \text{ 升} \bigcirc 6100 \text{ 毫米}$

### 4. 填空。

$3 \text{ 升} = ( \quad ) \text{ 毫升}$

$4000 \text{ 毫升} = ( \quad ) \text{ 升}$

$8 \text{ 升} = ( \quad ) \text{ 毫升}$

$1 \text{ 升} - 300 \text{ 毫升} = ( \quad ) \text{ 毫升}$

### 5. 把3升水倒入500毫升的量杯,可以倒( )杯。

## 第十一课时



### 1. 口算。

$70 \times 80 =$

$38 \times 2 =$

$50 \times 90 =$

$46 \times 20 =$

$49 \times 30 =$

$48 \times 6 =$

$58 \times 6 =$

$32 \times 7 =$

$36 \times 7 =$

### 2. 计算。

$237 \times 34 =$

$456 \times 9 =$

$760 \times 35 =$

$532 \times 19 =$

$760 \times 80 =$

$559 \times 6 =$

$576 \times 8 =$

$570 \times 60 =$

$689 \times 4 =$

$375 \times 27 =$

$250 \times 32 =$

$171 \times 80 =$

### 3. 在( )里填上合适的容量单位。

(1) 一瓶矿泉水大约是 550( )

(2) 我们用的一次性纸杯的容量是 100( )

(3) 一个鱼缸有水 50( )

(4) 一针管的药水大约 6( )

(5) 一瓶感冒口服液大约 20( )

(6) 一桶水大约 20( )

### 4. 在( )里填上合适的数。

2 升 = ( ) 毫升

3000 毫升 = ( ) 升

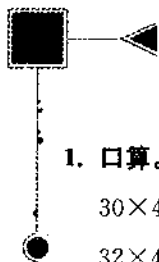
4 升 500 毫升 = ( ) 毫升

1 升 - 200 毫升 = ( ) 毫升

5 升 20 毫升 = ( ) 毫升

1 升 - 350 毫升 = ( ) 毫升





## 第十二课时

### 1. 口算。

$30 \times 40 =$

$5 \times 79 =$

$49 \times 4 =$

$32 \times 40 =$

$6 \times 66 =$

$52 \times 9 =$

$76 \times 2 =$

$7 \times 52 =$

$6 \times 72 =$

$39 \times 7 =$

$360 \times 3 =$

$35 \times 4 =$

### 2. 计算。

$321 \times 42 =$

$460 \times 50 =$

$152 \times 46 =$

$156 \times 75 =$

$132 \times 40 =$

$457 \times 16 =$

$352 \times 8 =$

$490 \times 30 =$

$716 \times 9 =$

$920 \times 19 =$

$216 \times 4 =$

$350 \times 70 =$

### 3. 用一根长 18 cm 的铁丝围成一个三角形。

(1) 如果其中一条边的长是 5 cm, 另外两条边长度的和是 ( ) cm。

(2) 如果要使围成三角形的三条边都相等, 每条边的长是 ( ) cm。

(3) 在围成的三角形中, 最长的一条边的长度要小于 ( ) cm。

### 4. 下面哪几组中的三条线段可以围成一个三角形? 在括号里画“√”。

① 2 cm

② 3 cm

③ 1 cm

4 cm

4 cm

1 cm

8 cm

5 cm

1 cm

( )

( )

( )



## 第十三课时



### 1. 口算。

$80 \times 20 =$

$89 \times 2 =$

$75 \times 4 =$

$70 \times 40 =$

$7 \times 82 =$

$56 \times 8 =$

$60 \times 50 =$

$56 \times 4 =$

$54 \times 7 =$

### 2. 计算。

$192 \times 70 =$

$321 \times 6 =$

$454 \times 3 =$

$351 \times 6 =$

$278 \times 7 =$

$20 \times 788 =$

$15 \times 149 =$

$80 \times 132 =$

$654 \times 30 =$

$30 \times 250 =$

$30 \times 410 =$

$540 \times 3 =$

### 3. 在“锐角、直角、钝角”中选择合适的填在括号里。

(1) 一个三角形中,三个角都是锐角,这个三角形是( )三角形。

(2) 一个三角形中,有一个角是直角,这个三角形是( )三角形。

(3) 一个三角形中,有一个角是钝角,这个三角形是( )三角形。

4. 三角形有( )条底和( )条高。

5. 购买一台洗衣机需 980 元,买 12 台这样的洗衣机共需( )元。

6. 一吨甘蔗水约可榨出 186 千克糖,现有 35 吨甘蔗水,约可榨出( )千克糖。

7. 上星期水果店共卖出 580 箱苹果,每箱 30 元,还卖出 110 箱梨,每箱 20 元,上星期卖出苹果的总价是( )元,梨的总价是( )元,梨比苹果少卖( )元。





## 第十四课时

### 1. 口算。

$45 \times 2 =$

$49 \times 4 =$

$720 \times 2 =$

$3 \times 76 =$

$3 \times 76 =$

$31 \times 9 =$

$55 \times 8 =$

$5 \times 41 =$

$49 \times 8 =$

### 2. 计算。

$126 \times 9 =$

$40 \times 210 =$

$619 \times 40 =$

$310 \times 40 =$

$80 \times 125 =$

$216 \times 50 =$

$5 \times 612 =$

$62 \times 240 =$

$70 \times 816 =$

$17 \times 882 =$

$38 \times 170 =$

$706 \times 13 =$

$605 \times 4 =$

$3 \times 421 =$

$907 \times 4 =$

3. 三角形三个内角的和是( )度。

4. 已知一个三角形的两个内角都是  $45^\circ$ , 这个三角形是( )三角形。

5. 在一个三角形中,  $\angle 1 = 70^\circ$ ,  $\angle 2 = 45^\circ$ ,  $\angle 3 = ( )^\circ$ , 这是一个( )三角形。

6. 已知  $\angle 1$  和  $\angle 3$  是直角三角形中的两个锐角。

(1)  $\angle 1 = 42^\circ$ ,  $\angle 3 = ( )^\circ$ ;

(2)  $\angle 3 = 58^\circ$ ,  $\angle 1 = ( )^\circ$ 。

7. 长方形的内角和是( )°, 正方形的内角和是( )度。

8. 一个三角形的一个锐角是  $49^\circ$ , 另一个内角是  $72^\circ$ , 第三个角是( )度, 这是一个( )三角形。