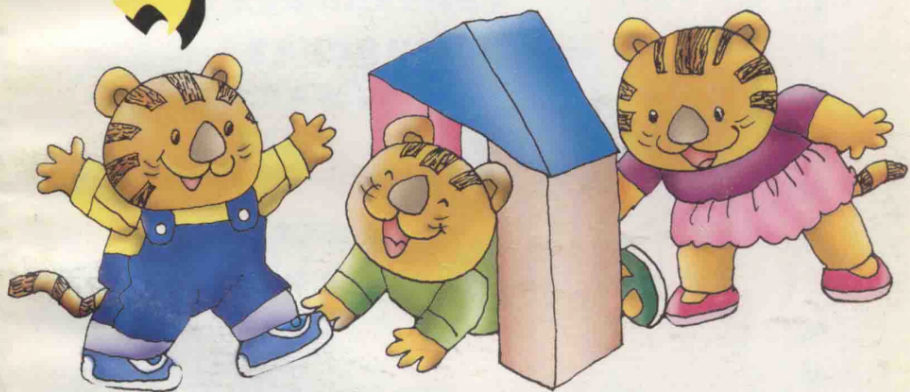


# YIWUJIAOYU

义务教育六年制小学



## 数学 第六册

## 作业本

班级 \_\_\_\_\_

姓名 \_\_\_\_\_

浙江教育出版社

ISBN 7-5338-4220-0



9 787533 842208 >



义务教育六年制小学  
数学作业本  
第六册

\*

浙江教育出版社出版  
浙江省出版公司重印  
杭州钱江彩色印务公司印刷  
浙江省新华书店发行

开本 880×1230 1/32 印张 2.625 字数 52 500

2002年1月第2版 2002年10月第10次印刷

ISBN 7-5338-4220-0/G·4190

---

定 价: 2.75 元

如发现印、装质量问题,影响阅读,请与承印厂联系调换。

G624.505

3393

6=2


## 目 录

一	长方形和正方形	1
	1. 长方形和正方形的认识	1
	2. 长方形和正方形的周长	2
二	一个数乘两位数的乘法	4
	1. 口算乘法	4
	2. 笔算乘法	6
	3. 复习	20
三	除数是两位数的除法	22
	1. 口算除法	22
	2. 笔算除法	24
	3. 复习	49
四	千米、吨的认识	52
五	混合运算和应用题	56
	1. 式题	56
	2. 应用题	62
	3. 复习	75
六	总复习	78

# 一 长方形和正方形

## 1. 长方形和正方形的认识

### 1. 看图回答问题。

(1)  数一数,正方形有几条边?

量一量,正方形每条边的长度是不是相等?

量一量,正方形的每个角是什么角?

(2)  数一数,长方形有几条边?

量一量,长方形的对边是不是相等?

量一量,长方形的每个角是什么角?

### (3) 填表。

	边	角
长方形特征		
正方形特征		

### 2. 比一比,长方形和正方形有什么相同点和不同点?

相同点:

不同点:

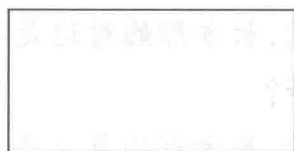
## 2. 长方形和正方形的周长

(1)

1. 填表。

图 形	周长计算公式
长方形	
正方形	

2. 下左图是\_\_\_\_\_形,长是\_\_\_\_\_米,宽是\_\_\_\_\_米,周长是\_\_\_\_\_米。



12米

6米

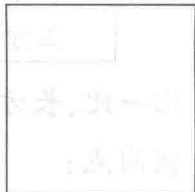
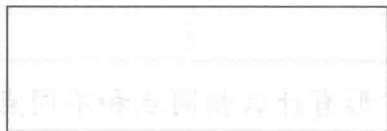


8米

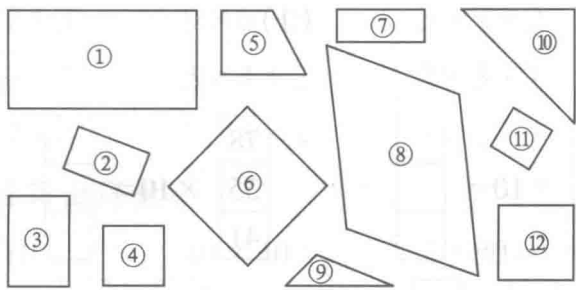
8米

上右图是\_\_\_\_\_形,边长是\_\_\_\_\_米,周长是\_\_\_\_\_米。

3. 先量一量,再计算周长。



1. 下面图形中,哪些是长方形,哪些是正方形?



长方形有( )。

正方形有( )。

2. 请你先用 4 根火柴摆出一个正方形,再用 6 根火柴摆出一个长方形,并画出来。
3. 用 28 厘米的铁丝围成一个正方形,这个正方形的边长是多少厘米?
4. 把边长 36 厘米的正方形纸剪成三块同样大小的长方形纸片,算一算,每张长方形纸片的周长是多少厘米?

## 二 一个数乘两位数的乘法

### 1. 口算乘法

(1)

1. 
$$\begin{array}{|c|} \hline 50 \\ \hline 82 \\ \hline 24 \\ \hline \end{array} \times 10 = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 78 \\ \hline 35 \\ \hline 41 \\ \hline \end{array} \times 10 = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2. 
$$16 \times \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline 30 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$24 \times \begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline 70 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$48 \times \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 50 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$67 \times \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline 20 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

3. (1) 10个37是多少? (2) 40个28是多少?

(3) 32的40倍是多少?

4. 
$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$
   
$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$
   
$$\begin{array}{r} 86 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$
   
$$\begin{array}{r} 52 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

(2)

1. 口算。

$4 \times 7 + 3$

$9 \times 6 + 8$

$3 \times 7 + 2$

$6 \times 9 + 5$

$5 \times 4 + 2$

$2 \times 3 + 1$

$8 \times 7 + 6$

$7 \times 5 + 4$

$8 \times 6 + 5$

2. 直接写出得数。

$4 \times 10 =$

$40 \times 40 =$

$2 \times 80 =$

$34 \times 10 =$

$46 \times 40 =$

$32 \times 80 =$

3. (1) 两个因数分别是 62 和 30, 积是多少?

(2) 38 的 50 倍是多少?

(3) 42 乘 20 是多少?

(4) 40 个 37 是多少?

4. 新华书店运来 60 包《数学天地》, 每包 50 本。一共运来多少本?

## 2. 笔算乘法

(1)

1. 填空。

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 55 \\ \hline \end{array}$$

135 ……个位上的5去乘27,得( )个( )。

135 ……十位上的5去乘27,得( )个( )。

$$\begin{array}{r} 135 \\ \hline 1485 \end{array}$$

2. 把下面各题接着做完。

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 23 \\ \hline 102 \\ \square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 32 \\ \hline 92 \\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 45 \\ \hline 365 \\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

3.  $32 \times 26$

$57 \times 43$

$74 \times 38$

4. 一辆汽车每小时行驶62千米,一架飞机的速度是这辆汽车的28倍。这架飞机每小时飞行多少千米?

(2)

1. 计算。

$57 \times 12$

$36 \times 24$

$83 \times 29$

$84 \times 21$

$53 \times 32$

$46 \times 27$

2.  $13 \times 5 \times 32$

$39 \times 41 - 796$

$48 \times (168 \div 7)$

$184 \div 8 \times 57$

$4316 + 27 \times 54$

$(102 - 76) \times 38$

3. 洗衣机厂要装配 2378 台洗衣机, 平均每天装配 98 台, 已经装配了 23 天。还剩下多少台没有装配?

4. 少先队员参观科技作品展览, 中年级去了 236 人, 高年级去了 12 个班, 每班 48 人。中、高年级一共去了多少人?

## (3)

## 1. 口算。

$8 \times 6 + 5$

$6 \times 5 + 4$

$5 \times 8 + 4$

$7 \times 4 + 3$

$9 \times 7 + 8$

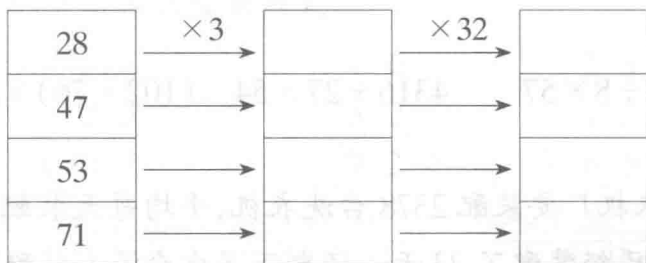
$8 \times 3 + 6$

2.  $142 \times 63$

$286 \times 34$

$302 \times 27$

## 3.



## 4.

因 数	236	128	347	209
因 数	24	36	18	37
积				

5. 工程队铺设一条煤气管道,已经工作了24天,每天铺设387米,刚好铺完。这条煤气管道长多少米?

(4)

1. 在空格里填上适当的数。

×	236
9	
20	
29	

×	178
7	
40	
47	

×	327
8	
20	
28	

2. 计算。

$189 \times 39$

$209 \times 47$

$198 \times 42$

$234 \times 28$

$623 \times 14$

$549 \times 18$

3.  $28 \times 34 \times 8$

$32 \times 6 \times 29$

$5706 - 204 \times 21$

$54 \times 3 \times 47$

$117 \times 13 \times 6$

$764 + 308 \times 17$

4. (1) 268 乘 24 得多少?

(2) 两个因数分别是 312 和 26, 积是多少?

(5)

1. 口算。

$21 \times 40$

$16 \times 50$

$25 \times 40$

$14 \times 30$

$12 \times 70$

$70 \times 80$

$20 \times 30$

$14 \times 80$

$90 \times 20$

2. 把下面各题接着做完。

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 30 \\ \hline 201 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 205 \\ \times 40 \\ \hline 820 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 350 \\ \times 20 \\ \hline 70 \end{array}$$

3. 用简便方法列竖式计算。

$260 \times 35$

$302 \times 30$

$480 \times 20$

4. 蜂鸟是世界上最小的鸟,每秒飞行 50 米。每分钟飞行多少米?

(6)

1. 填空。

(1)  $130 \times 40$  积的末尾有( )个0。

(2)  $150 \times 40$  积的末尾有( )个0。

2. 在下面的○里填上>、<或=。

$340 \times 20$  ○  $34 \times 200$        $270 \times 32$  ○  $27 \times 320$

$76 \times 50$  ○  $70 \times 56$        $50 \times 25$  ○  $40 \times 30$

3.  $208 \times 30$        $180 \times 50$        $380 \times 20$

$248 \times 40$        $480 \times 17$        $320 \times 30$

4. 声音在空气中的传播速度是每秒 340 米。有一天下雨,小明从看见闪电后经过 10 秒才听到雷声。打雷的地点距离小明多少米?合多少千米多少米?

(7)

1. 省略下面各数最高位后面的尾数, 求出它们的近似数。

74      95      624      481

518      3912      8343      2354

2. 5497 省略十位后面的尾数, 其近似数是(    );  
省略千位后面的尾数, 其近似数是(    )。

3. 先估算, 再笔算。

$396 \times 5$

$824 \times 3$

$570 \times 7$

$4921 \times 2$

$3194 \times 3$

$2436 \times 4$

4. 先列式估算, 再笔算。

(1) 482 的 3 倍是多少?

(2) 8 乘 929 的积是多少?

(8)

1. 省略下面各数最高位后面的尾数, 求出它们的近似数。

89      648      486      3512      7314

2. 估算。

$$406 \times 5 \qquad 372 \times 6 \qquad 942 \times 3$$

$$591 \times 7 \qquad 758 \times 4 \qquad 834 \times 8$$

3. 估算。

(1) 两个因数分别是 7 和 618, 积约是多少?

(2) 9 个 892 约是多少?

4. 填空。

$3 \square 54 \approx 3000$ ,  $\square$  中的数字可能是( )。

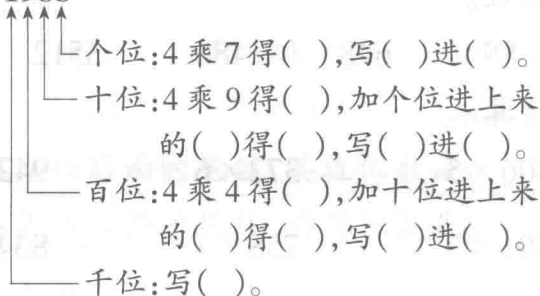
$3 \square 54 \approx 4000$ ,  $\square$  中的数字可能是( )。

5. 估算一下, 你所在学校的最大活动室最多约可容纳多少人?

## (9)

## 1. 填空。

$$497 \times 4 = 1988$$



## 2. 看着横式直接写出得数。

$37 \times 6 =$

$42 \times 8 =$

$24 \times 9 =$

$843 \times 7 =$

$965 \times 3 =$

$786 \times 4 =$

$920 \times 5 =$

$86 \times 20 =$

$75 \times 80 =$

## 3. 每吨甘蔗可以出糖 125 千克, 5 吨甘蔗可以出糖多少千克? 30 吨甘蔗可以出糖多少千克?

## 4. 一辆客车每小时行 66 千米, 从杭州到上海行了 3 小时。这段路程长多少千米? 这辆汽车来回一趟要跑多少千米?