


同步作业类

四年级数学 **下** 最新修订

主编 万志勇

# 黄冈小状元 作业本



 龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱  
www.longmenshuju.com

班级

姓名

学号

BS

### 三、小数乘法

#### 第一课时 买文具

#### 基础训练

1. 买 2 个练习本多少元?

2个0.4元相加是( )元。

0.4元是4角,  $2 \times 4 = ( )$  (角) =  $( )$  (元), 也就是  $0.4 \times 2 = ( )$  (元)。

0.4元/个

0.4是4个( ), 2个0.4是( )个( ), 是( )。

2. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 把  $0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.3$  改写成乘法算式是( )。

A.  $0.3 + 5$       B.  $0.3 \times 5$       C.  $3 \times 5$

(2) 与  $0.2 \times 5$  结果相同的算式是( )。

A.  $0.2 + 5$       B.  $2 \times 5$       C.  $0.2 + 0.2 + 0.2 + 0.2 + 0.2$

(3) 每块橡皮 0.5 元, 买 6 块橡皮要( )元。

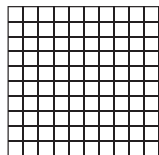
A. 3      B. 30      C. 0.3

3.

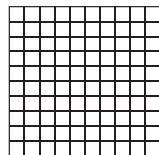
$0.2 \times 3 =$	$0.3 \times 6 =$	$0.1 \times 5 =$
$4 \times 0.5 =$	$0.6 \times 7 =$	$0.3 \times 7 =$
$0.8 \times 4 =$	$8 \times 0.9 =$	$0.7 \times 8 =$

4. 涂一涂, 填一填。

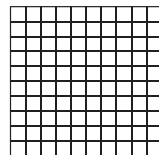
$0.02 \times 10 =$



$0.02 \times 30 =$



$0.02 \times 50 =$



$0.02 \times 100 = ( )$      $0.02 \times 1000 = ( )$



5.



0.8元/支



0.5元/块



0.9元/把



0.6元/个

(1)

我带5元, 买6支铅笔, 还剩多少元?



(2) 谁用的钱多? 多多少?



龙一鸣

我买了5支铅笔。



壮壮

我买了4把小刀。

#### 拓展运用

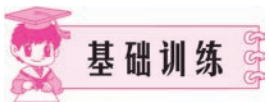
6. 一根绳子每次从中间处剪断后再放在一起继续剪, 剪了 3 次后每段长 0.6 米。这根绳子原来长( )米。

剪3次共剪了( )段。





第二课时 小数点搬家①



基础训练

1. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1)把0.099的小数点向右移动两位,得到的数是( )。

- A. 0.99                      B. 9.9                      C. 99

(2)如果把36.36的小数点去掉,得到的数是它的( )。

- A. 2倍                      B.  $\frac{1}{100}$                       C. 100倍

(3)把50.056的小数点向\_\_\_\_\_移动\_\_\_\_\_位,得到的数是它的100倍。横线上应填( )。

- A. 左 两                      B. 右 两                      C. 右 一

(4)0.9是( )的100倍。

- A. 0.009                      B. 10000                      C. 900

2. 填一填。

十位	个位	.	十分位	百分位	千分位
	0	.	3		
	0	.	0	3	
	0	.	0	0	3

(1)0.3的小数点向左移动一位,就从3个( )变成了3个( ),( )是0.3的( )。

(2)0.03的小数点向右移动两位,就从3个( )变成了3个( ),( )是0.03的( )倍。

(3)0.003的小数点向右移动三位,就从3个( )变成了3个( ),( )是0.003的( )倍。

(4)( )的小数点向( )移动( )位,就从( )个( )变成了( )个( ),( )是( )的( )。

3. 填一填。

0.365	3.65	36.5	365	3650
小数点向 右移动几位	( )位	( )位	( )位	( )位

875	87.5	8.75	0.875	0.0875
小数点向 左移动几位	( )位	( )位	( )位	( )位

4.



夜宿山寺

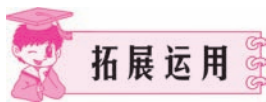
李白

危楼高百尺,  
手可摘星辰。  
不敢高声语,  
恐惊天上人。

这首诗中,  
楼的高度是  
多少米?



(注:一尺是0.307米)



拓展运用

5. 把一个数的小数点先向右移动一位,再向左移动两位,然后向右移动三位,得35.8,这个数原来是多少?



## 第三课时 小数点搬家②



## 基础训练

## 1. 填一填。

(1) 把 3.56 扩大到原来的 100 倍, 是把它的小数点向( )移动( )位, 是( )。

(2) 把 4.2 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$ , 是把它的小数点向( )移动( )位, 是( )。

(3) 把 6.32 的小数点去掉后, 这个数就扩大到原来的( )倍, 得到的数是( )。

(4) 人的食指的宽度约是 0.01 米。

① 方桌的宽度是它的 100 倍, 方桌宽约( )。

② 一家超市做广告拉了一条横幅, 长度是食指宽的 1000 倍, 横幅长约( )。

(5) 在  里填上合适的数。

$$\text{○} \times 0.3 = 3$$

$$\text{○} \times 100 = 50$$

$$0.38 \times \text{○} = 38$$

$$3.2 \div \text{○} = 0.32$$

$$486 \div \text{○} = 4.86$$

$$0.015 \times \text{○} = 1.5$$

## 2.

$$3.27 \times 10 =$$

$$42.9 \div 10 =$$

$$3.27 \times 100 =$$

$$42.9 \div 100 =$$

$$3.27 \times 1000 =$$

$$42.9 \div 1000 =$$

## 3. 连一连。

$$3.86 \times 10$$

38.6

$$0.0386 \times 100$$

$$360 \div 10$$

3.86

$$3.6 \times 10$$

$$0.36 \times 100$$

36

$$3600 \div 100$$

$$386 \div 10$$

$$0.036 \times 1000$$

$$3860 \div 100$$

$$0.386 \times 100$$

## 4. 森林医生。(将错误的改正过来)

$$42.6 \times 100 = 426$$

$$42.6 \div 100 = 4.26$$

$$21.3 \div 1000 = 0.213$$

改正: \_\_\_\_\_

改正: \_\_\_\_\_

改正: \_\_\_\_\_

 5. 比一比, 在  里填上“>”“<”或“=”。

$$3.24 \text{ ○ } 32.4 \div 10$$

$$0.31 \times 100 \text{ ○ } 31 \div 10$$

$$5.3 \times 10 \text{ ○ } 530 \div 100$$

$$23.8 \times 10 \text{ ○ } 32.8$$

$$5.6 \div 10 \text{ ○ } 0.56 \times 10$$

$$3.24 \div 10 \text{ ○ } 324 \div 1000$$

$$0.13 \text{ 米 } \text{ ○ } 13 \text{ 分米}$$

$$3.8 \times 10 \text{ ○ } 380 \div 10$$

$$4.3 \div 100 \text{ ○ } 0.043 \times 10$$



## 拓展运用

## 6. 巧填运算符号。

$$4.8 \text{ ○ } 10 \text{ ○ } 1000 \text{ ○ } 100 = 0.048$$



## 第四课时 街心广场



## 基础训练

## 1. 填一填。

(1)  $15 \times 7$  的积是( ),把 15 缩小到原来的  $\frac{1}{10}$ ,把 7 也缩小到原来的  $\frac{1}{10}$ ,它们的积就缩小到原来的( ),是( )。

(2)  $0.36 \times 4.8$  的积是( )位小数, $5.2 \times 4.3$  的积是( )位小数。

(3) 在( )里填上合适的数。

$$0.32 \times 16 = 1.6 \times ( ) \quad ( ) \times 2.6 = 4.8 \times 26$$

$$25 \times 0.24 = 24 \times ( ) \quad 3.4 \times 120 = 0.12 \times ( )$$

$$2.7 \times 3.5 = 27 \times ( ) \quad 18 \times 0.28 = 1.8 \times ( )$$

## 2. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 把最大的两位数缩小到原来的  $\frac{1}{1000}$  是( )。

A. 0.99      B. 0.099      C. 0.909      D. 0.009

(2) 两个乘数分别是 0.56 和 2,积是( )。

A. 11.2      B. 1.12      C. 0.112

(3) 两个乘数分别是 1.44 和 2.8,不计算,你知道下面哪个数是它们的乘积吗?( )

A. 4.032      B. 403.2      C. 40.32

## 3. 粗心的壮壮在做小数乘法计算时,忘记点小数点,你能帮他点上小数点吗?

$0.6 \times 0.8 = 48$	$2.36 \times 0.3 = 708$
$1.6 \times 0.9 = 144$	$4.8 \times 0.02 = 96$
$2.02 \times 1.8 = 3636$	$0.25 \times 0.4 = 100$
$30.6 \times 4 = 1224$	$4.32 \times 0.3 = 1296$

位数不足的  
用0补足。

4. 根据  $24 \times 16 = 384$ ,在  里填上适当的数。

$$\square \times \square = 38.4$$

$$\square \times \square = 3.84$$

$$\square \times \square = 38.4$$

$$\square \times \square = 3.84$$

$$\square \times \square = 0.384$$

$$\square \times \square = 384$$

$$\square \times \square = 0.384$$

$$\square \times \square = 384$$

## 5. 壮壮一家要去 160 千米远的外婆家,汽车的油箱里有 25 升汽油,每升汽油可供汽车行驶 6.8 千米。中途需要加油吗?



## 拓展运用

6. 在一个乘法算式中,一个乘数扩大到原数的 1000 倍,另一个乘数缩小到原来的  $\frac{1}{10}$ ,得到的新的结果是 156.32,那么原来的结果是多少?

## 第五课时 包装



## 基础训练

## 1. 辨一辨。(对的画“√”,错的画“×”)

- (1)  $3.2 \times 0.6$  的积是 19.2。 ( )
- (2) 用竖式计算小数乘法时,积的小数点要与乘数的小数点对齐。 ( )
- (3)  $3.28 \times 0.5$  的积末尾的 0 可以省略。 ( )
- (4) 因为  $2 \times 6 = 12$ , 所以  $0.2 \times 0.6 = 1.2$ 。 ( )

## 2. 森林医生。(把不对的改正过来)

$$\begin{array}{r}
 0.35 \\
 \times 0.24 \\
 \hline
 140 \\
 70 \\
 \hline
 8.40
 \end{array}$$

改正:

$$\begin{array}{r}
 1.36 \\
 \times 0.8 \\
 \hline
 10.88
 \end{array}$$

改正:

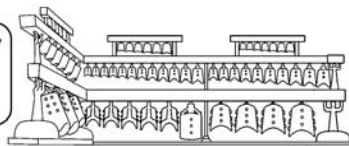
## 3. 比较大小。(填“&gt;”“&lt;”或“=”)

$$\begin{array}{ll}
 7.3 \times 0.8 \bigcirc 7.3 & 2 \bigcirc 2 \times 1.3 \\
 3.6 \times 1.2 \bigcirc 3.6 & 6.5 \times 0.9 \bigcirc 6.5 \\
 8 \times 0.85 \bigcirc 8 \times 8.5 & 6.9 \times 1.6 \bigcirc 6.9 \times 0.16
 \end{array}$$

## 4. 用竖式计算。

$$\begin{array}{ll}
 6.2 \times 0.15 = & 6.2 \times 1.6 = \\
 \\
 0.27 \times 0.9 = & 0.27 \times 1.8 =
 \end{array}$$

## 5. 曾侯乙编钟是战国早期文物,是我国现存最大、保存最完整的一套大型编钟。这套编钟一共 65 件,最大一件的高度约是最小的 7.55 倍,质量约是最小的 84.83 倍。最大的这件编钟高约多少厘米? 重约多少千克?

 最小的编钟  
高 20.2 cm,  
重 2.4 kg。


## 6.



7.6元/千克 8.8元/千克 6.9元/千克 9.5元/千克

(1) 我要买 2.6 千克桃, 25 元

够吗?



(2) 1 千克火龙果的价格是 1 千克西瓜的 1.5 倍, 1 千克猕猴桃的价格是 1 千克桃的 2.2 倍, 每千克火龙果和猕猴桃的价格各是多少?



## 拓展运用

## 7. 在方框里填上合适的数。

$$\begin{array}{r}
 3.\square \\
 \times \square.5 \\
 \hline
 \square 9 0 \\
 3\square \\
 \hline
 5.\square\square
 \end{array}$$



第六课时 蚕丝



基础训练

1. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$4.5 \times 1.5 \bigcirc 4.5$        $4.5 \times 0.9 \bigcirc 4.5$   
 $4.5 \times 3.2 \bigcirc 4.5$        $4.5 \times 0.99 \bigcirc 4.5$   
 $4.5 \times 1 \bigcirc 4.5$

2. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 下面算式中,积是两位小数的是( )。

- A.  $3.6 \times 2.48$       B.  $2.32 \times 0.15$   
 C.  $1.2 \times 0.7$

(2) 下面各算式中积的小数点位置正确的是( )。

- A.  $4.5 \times 1.9 = 85.5$     B.  $6.35 \times 1.3 = 8.255$   
 C.  $0.24 \times 0.71 = 1.704$

(3) 不计算,下面算式结果大于 3.89 的是( )。

- A.  $3.89 \times 1.7$       B.  $3.89 \times 0.96$   
 C.  $3.89 \times 0.08$


3. 用竖式计算。

$0.27 \times 30 =$        $5.4 \times 0.6 =$

$7.3 \times 3.6 =$


$8.7 \times 0.9 =$

4. 森林医生。(把不对的改正过来)



$$\begin{array}{r} 3.6 \\ \times 0.25 \\ \hline 180 \\ 72 \\ \hline 0.250 \end{array}$$

改正:



$$\begin{array}{r} 1.7 \\ \times 0.36 \\ \hline 102 \\ 51 \\ \hline 6.12 \end{array}$$

改正:

5.

我的直径约是 1.28 万千米。



地球

从我到地球的平均距离约是地球直径的 30 倍。



月球

(1) 月球到地球的平均距离是多少万千米?

(2) 某星球到地球的距离比月球到地球的平均距离少 3.4 万千米,这个星球距地球多少万千米?

6. 一块长方形纸板长 0.85 米,宽 0.64 米,另有一块正方形纸板,边长是长方形纸板宽的 1.5 倍,正方形纸板的面积有多大?



拓展运用

7. 填一填。

$$\begin{array}{r} 3. \square 7 \\ \times \quad 2. \square \\ \hline 1 \square \square 8 \\ \square 9 \square \\ \hline \square . \square \square 8 \end{array}$$



## 第七课时 手拉手



## 基础训练

## 1. 填一填。

- (1) 整数的运算顺序和运算定律在小数中 ( )。
- (2)  $3.06 + 1.15 + 0.85 = 3.06 + (1.15 + 0.85)$  运用了 ( ) 律。
- (3)  $4.3 \times 7 + 4.3 \times 3 = 4.3 \times (7 + 3)$  运用了 ( ) 律。
- (4)  $0.25 \times 2.1 \times 4 = 0.25 \times 4 \times 2.1$  运用了 ( ) 律。

## 2. 计算下列各题,能简算的要简算。

$7.08 + 6.3 + 0.92 \quad 9 - 0.37 - 6.63$

$0.125 \times 5.6 \times 0.8 \quad 0.65 \times 7.2 + 0.35 \times 7.2$

$3.5 \times 0.7 - 1.2 \times 0.5 \quad (4 + 0.4) \times 0.25$

$6.08 \times 101 \quad 3.6 \times 9.9$

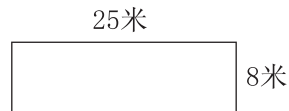
3. 一个普通番茄约重 0.36 千克,“太空种子”结出的番茄的质量约是普通番茄的 2.8 倍。“太空种子”结出的番茄比普通番茄约重多少千克?

“太空种子”是精选的作物种子通过航天飞行器搭载到太空,在空间特殊环境下使种子发生变化,再到地面优选出来的种子。



4. 一公顷森林一天大约释放 0.35 吨氧气,4.8 公顷森林一个月(按 30 天计算)能释放出多少吨氧气?

5. 张大伯家有一块长 25 米、宽 8 米的菜地。今年张大伯将菜地的长增加了 1.5 米。



(1) 这块菜地现在的面积是多少平方米?

(2) 这块菜地现在的面积比原来增加了多少平方米?

(3) 如果每平方米可收白菜 0.02 吨,今年这块菜地可收白菜多少吨?



## 拓展运用

## 6. 用简便方法计算。

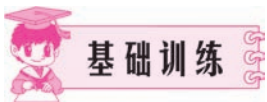
$5.6 \times 0.38 + 0.56 \times 4.7 + 0.056 \times 15$







第八课时 练习三①



基础训练

1. 填一填。

- (1) 小数点向右移动一位,得到的数是原数的( )。
- (2) 小数点向左移动( )位,得到的数是原数的 $\frac{1}{1000}$ 。
- (3) 0.85 的小数点向右移动两位后是( ),再向左移动三位后是( )。
- (4)  $0.7 \times 0.8$  的积是( )位小数。

2. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

- (1) 积是三位小数的算式是( )。
- A.  $2.18 \times 0.04$       B.  $36 \times 0.002$       C.  $3.6 \times 9.8$
- (2) 下面( )算式的结果与  $0.64 \times 3.2$  的计算结果相等。
- A.  $6.4 \times 320$       B.  $64 \times 0.32$       C.  $0.32 \times 6.4$
- (3)  $101 \times 0.26 = 100 \times 0.26 + 1 \times 0.26 = 26 + 0.26 = 26.26$  运用了( )。
- A. 乘法分配律      B. 加法结合律      C. 乘法结合律

3. 根据运算定律填上合适的数和运算符号。

$3.6 \times 4 \times 2.5 = 3.6 \times (\square \bigcirc \square)$

$7.84 \times 1.25 \times 0.8 = 7.84 \times (\square \bigcirc \square)$

$6.725 \times 8.7 + 3.275 \times 8.7 = (\square \bigcirc \square) \times \square$

$3.5 + 6.7 + 3.3 = 3.5 \bigcirc (\square \bigcirc \square)$

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$2.36 \times 0.99 \bigcirc 2.36$        $7.5 \times 1.01 \bigcirc 7.5 \times 1 + 7.5 \times 0.01$

$4.72 \times 0.8 \bigcirc 5$        $2.5 \times 1.6 \bigcirc 1.25 \times 3.2$

$3.04 \times 1.8 \bigcirc 3.4$        $4.8 \times 9.9 \bigcirc 4.7 \times 10$



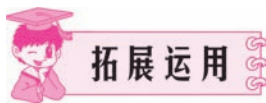
5. 用竖式计算。

$5.02 \times 38 =$        $4.15 \times 0.26 =$        $0.83 \times 3.4 =$

6. 下面是某日某市汽油的零售价格表。

标号	90号	93号	97号
油价	6.96元/升	7.45元/升	7.94元/升

这一日买 30 升 93 号汽油比买同样多的 97 号汽油少花多少元?



拓展运用

7. 我们把  $0.0000000025$  简单记作  $0.\underbrace{00\cdots0}_{9\text{个}0}25$ 。

计算:  $0.\underbrace{00\cdots0}_{100\text{个}0}03 \times 0.\underbrace{00\cdots0}_{125\text{个}0}08 =$



第九课时 练习三②



基础训练

1. 计算下列各题,能简算的要简算。

$(6.5 + 2.7) \times 1.3$        $6.02 + 1.9 + 3.98$

$6.7 \times 9 + 6.7$        $6.82 \times 8 \times 1.25$

2.



世界卫生组织建议每个成年人每天摄取的食盐最多为5克。

(1) 100 个成年人 1 天最多摄取食盐多少千克?

(2) 15 个成年人一个月(30 天)最多摄取食盐多少千克?

3. 四(2)班 25 名同学去游乐园。

会员票价

旋转飞椅: 19.8元/人

碰碰车: 28.5元/人

(1) 如果这些同学每人坐一次旋转飞椅,按会员价购票,一共要花多少元?

(2)



一张碰碰车门票原价格是35元。

以会员价购买25张碰碰车门票,一共可节省多少元?



4. 淘淘要搬新家了,他的房间长 4.6m,宽 3.2m。

(1) 如果在房地面的三面贴一条装饰带,最少需要多长的彩带?

(2) 现在要在他的房间铺上边长为 0.4m 的正方形地砖,90 块够吗?(不考虑损耗)



拓展运用

5. 四(1)班 42 名师生照了一张合影,一人一张照片,一共要付多少元?



合影价格表

定价: 15 元 (含 3 张)

加印 1 张 2.5 元



### 第三单元强化突破

#### 易错与巩固

##### 1. 填一填。

- (1) 6.8 的小数点向右移动两位后是( )。
- (2) 3.6 的小数点向( )移动( )位后是 0.036。
- (3)  $7.2 \times 0.8$  的积比 7.2( )。
- (4)  $6.8 \times 1.07$  的积是( )位小数。
- (5)  $9.2 \times 8 \times 1.25 = 9.2 \times (8 \times 1.25)$  运用了( )律。
- (6)  $4.6 \times 8 = 46 \times ( ) = ( ) \times 80$

##### 2. 辨一辨。(对的画“√”,错的画“×”)

- (1)  $4.2 \times 3 = 4.2 + 4.2 + 4.2$  ( )
- (2)  $4.6 \times 0.5$  就是求 4.6 的一半是多少。( )
- (3) 4.58 去掉小数点后,所得的数是原数的 1000 倍。( )
- (4) 两个数相乘,积一定大于这两个数。( )
- (5) 0.04 的小数点先向右移动三位,再向左移动两位后是 0.4。( )

##### 3. 口算。

$3.5 \times 0.8 =$	$6.3 \times 100 =$
$7.5 \div 10 =$	$4.3 \times 0.2 =$
$1.25 \times 1000 =$	$0.8 \div 100 =$
$0 \times 0.35 =$	$0.6 \times 25 =$

##### 4. 给下面各题的得数点上小数点,使计算正确。

$6.5 \times 1.2 = 780$	$8.43 \times 1.2 = 10116$
$6.5 \times 0.8 = 520$	$0.9 \times 8.43 = 7587$
$0.14 \times 0.21 = 294$	$1.46 \times 2.7 = 3942$

##### 5. 用竖式计算。

$0.21 \times 3.8 =$	$5.8 \times 2.5 =$
$6.37 \times 0.5 =$	$0.45 \times 0.86 =$

#### 技巧与变式

##### 6. 计算下面各题,能简算的要简算。

$0.24 + 3.6 \times 5$        $1.82 + 3.89 + 0.18$

$20 - 1.32 - 6.68$        $(8 + 0.8) \times 0.125$

$0.48 \times 0.7 + 0.52 \times 0.7$        $28.6 \times 101 - 28.6$

##### 7. 根据第一个算式,在□里填上合适的数。

$3.6 \times 2.7 = 9.72$	$0.54 \times 2.8 = 1.512$
□ × □ = 9.72	□ × □ = 1.512
□ × □ = 9.72	□ × □ = 1.512
□ × □ = 9.72	□ × □ = 1.512



8. 比较大小。(填“>”“<”或“=”)

$7.9 \times 0.9$  ○  $7.9 \times 1.1$

$6.3 \times 1.2$  ○  $0.63 \times 12$

$4.3 \times 0.3$  ○  $43 \times 0.03$

$7.2 \times 0.9$  ○  $0.72 \times 10$

$1.2 \times 1.4$  ○  $0.6 \times 2.9$

$3.5 \times 1.2$  ○  $35 \times 0.012$

生活与运用

9.



(1)



一张滑草项目票  
价是25元,会员  
价是21.5元。

买12张滑草项  
目会员票一共  
要多少元?



(2)游乐园里挂了 96.5 米长的彩带,每米彩带原价 4.5 元,现在逢节假日促销,每米降价 0.9 元。

实际买彩带一共  
花了多少元?



(3)一张“雪山飞龙”的门票是 19.8 元,龙一鸣带 100 元,买 4 张门票,应找回多少元?

10. 面包 夹心蛋糕 牛角面包 巧克力蛋糕



5.80元

6.20元

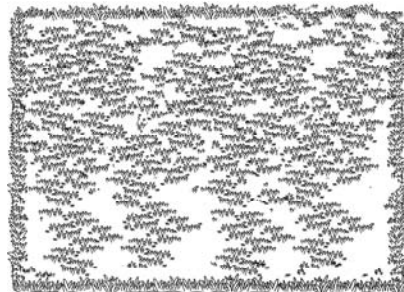
7.60元

8.90元

(1)万老师买了 10 个牛角面包和 10 个巧克力蛋糕,一共用了多少元?

(2)依依买了 6 个面包,苹苹买了 5 个夹心蛋糕。谁用的钱多? 多多少元?

11. 公园计划修建一个长 20 米、宽 15 米的草坪。实际修建的草坪的长比计划减少了 1.8 米。



(1)草坪的实际面积是多少平方米?

(2)草坪的实际面积比计划减少了多少平方米?

(3)这种草坪每平方米每月大约可吸收 1.2 千克二氧化碳。这块草坪修好后每年可吸收多少千克二氧化碳?



## 参考答案

### 一、小数的意义和加减法

#### 第一课时

1. (1)  $\frac{8}{100}$  0.08  $\frac{58}{100}$  0.58 (2)  $\frac{98}{1000}$  0.098  
 2. (1)C (2)B (3)B 3. 略 4. 略  
 5. 0.3 0.9 1.7 2.4 3.1 3.9  
 6. 12个,分别是2.35 2.53 3.25 3.52 5.23 5.32 23.5 25.3 32.5 35.2 52.3 53.2

#### 第二课时

1. 1.54 2.05 5.2 1.5  
 2. 略  
 3. (1)25.4 1.42 (2)36.06 (3)8.75 0.95  
 4. 0.34 20.4 5. (1)B (2)C (3)B  
 6. 3.8 0.4 0.25 3.210 7. 60 10 0.1

#### 第三课时

1. (1)画珠子略 ①2 503 ②2 1 2 0.01  
 (2)50.05 (3)30.408  
 2.  $\frac{2}{10}$  0.9 0.01  $\frac{5}{100}$  0.09 0.1 0.6 1.2  
 1.8 2.6 0.6 0.9  
 3. (1)38.85元  
 (2)由3个十、8个一、8个 $\frac{1}{10}$ 和5个 $\frac{1}{100}$ 组成。  
 (3)不同,左边的“8”表示8个一,右边的“8”表示8个 $\frac{1}{10}$ 。  
 4. 10.636  
 5. 2 20 200; 0.2 2 20; 0.02 0.2 2  
 不变 也乘10,100或1000

#### 第四课时

1. (1)略 (2)= 末尾 不变 2. 略  
 3. (1)4.70, 3.300, 5.20, 6.300, 9.40, 86.100, 3.800, 4.500, 3.80 (2)3.800, 3.80  
 (3)3.08, 203, 430, 304, 3300  
 4. 8.0 8.00 8.000; 20.0 20.00 20.000;  
 2.8 2.80 2.800  
 5. (1)25.00 52.00 2.500 5.200  
 (2)2.005 5.002 20.05 50.02 200.5  
 500.2 0.052 0.502 0.025 0.205  
 (3)205.0 502.0 20.50 50.20 2.050  
 5.020 250.0 520.0 25.00 52.00  
 2.500 5.200 0.250 0.520

#### 第五课时

1. 3.41 4.13 4.31 整数 小数 十分 百分  
 2. (1) < < < > < <  
 (2)37.1 3.71 0.371 0.0371 0.03  
 (3)9 3 9  
 3. 略 4. (1)10.09 (2)80.99  
 5. 49.6 138.8 15.9 79.5  
 6. 有4个,分别是:10.23, 10.32, 20.13, 20.31。

#### 第六课时

1. 5.9 4.5 竖式略 小数点 相同  
 2. 3.7 24.77 2 53.1 3. 略  
 4. (1)15.5<16 13.4<14  
 16+14=30 15.5+13.4<30  
 带30元够。  
 (2)15.5-13.4=2.1(元)  
 A套餐贵,贵2.1元。  
 5. 39.8-2.1-12.5=25.2(元)  
 6. 1.35+0.14=1.49(米)  
 1.49-0.12=1.37(米)  
 7. 29.65-3.65=26(元)  
 《三字经》:26÷2=13(元)  
 《弟子规》:13+3.65=16.65(元)

#### 第七课时

1. (1)6.1 3.3 竖式略 进1 1 十  
 (2)8.01 5.5 竖式略 小数点 8.0  
 2. 8.1 6.4 13.2 33.5 6.5 12.7  
 3. (1)38.5+4.5=43(元)  
 (2)43-7.8=35.2(元)  
 4. (1)76.65-47.73=28.92(元)  
 (2)45.06-15.97=29.09(元)

#### 第八课时

1. 18.35 78.47 6.95 11.74 2. 略  
 3. (1)31.5-8.6=22.9(米)  
 (2)8.6-1.85=6.75(米)  
 (3)蓝鲸体长约比海豹长多少米?  
 31.5-1.85=29.65(米)(答案不唯一)  
 4. (1)5.05+14.60=19.65(元) 能买笔记本和彩笔。20-19.65=0.35(元) 还剩0.35元。  
 (2)45-15.18=29.82(元)  
 5. 98+7.36-5.5=99.86

#### 第九课时

1. (1)× (2)× (3)√  
 2. 41.34 1.4 13.41 16.25 3.29 22.94  
 3. (1)4.2+3.85+3.68=11.73(吨)  
 11.73吨<12吨 能同时上桥。

(2)重4.2吨和3.85吨的两辆车一起过桥,重3.68吨和8.27吨的两辆车一起过桥。

4. 提示:(1)0.21+1.09+0.7=2  
 (2)0.21+9.1+0.8=10.11 最接近10。  
 (3)最小:0.01+0.8+0.7=1.51  
 5. (1)1.2-(0.4+0.61)=0.19(千米)  
 (2)从鲨鱼馆经过中华鲟馆去珊瑚馆,一共要走多少千米? 0.35+0.29=0.64(千米)(答案不唯一)  
 6. 5-3=2 0.7-0.1=0.6  
 12.06+2-0.6=13.46

#### 第十课时

1.  $\frac{3}{10}$  0.3;  $\frac{22}{100}$  0.22;  $\frac{23}{100}$  0.23  
 2. (1)32 45 (2)50.03 34.73  
 (3)6~9 3~9 0~3 0~9  
 (4)①8 8.9 9.5 ②6.8 6 5.2  
 ③14.3 23.1  
 3. (1)0.305 3.05 3.5 30.5 305  
 (2)1.9+5.9 10-3.1 13.5-6.8  
 2.7+3.9 9.2-3.1  
 4. 0.88 1.61 4.58 2.95 5.  $\boxed{\text{加}0.3}$ (√)  
 6. 3 0.1 原式=(199.9+0.1)+(19.9+0.1)+(9.9+0.1)=200+20+10=230

#### 第十一课时

1. 略  
 2. (1)① 提示:0.77+0.34+0.54=1.65(米)  
 0.45+0.83=1.28(米) 1.65>1.28  
 (2)② 提示:0.56<0.63 (3)略  
 3. (1)3条 0.45+0.68+0.36=1.49(千米)  
 0.52+0.77=1.29(千米)  
 0.66+0.75+0.53=1.94(千米)  
 (2)0.68+0.36=1.04(千米)  
 0.53+0.75=1.28(千米)  
 1.04<1.28 妈妈走得更快一些。  
 (3)从依依家到医院至少有多远?  
 0.66+0.75=1.41(千米)(答案不唯一)  
 4. (1)45.5-12.9=32.6(元)  
 (2)12.9+11.8=24.7(元)  
 50-24.7=25.3(元)  
 找的钱不对,应该找25.3元。  
 5. 65.9-38+3.8=31.7

#### 第一单元强化突破

1. (1)  $\frac{53}{1000}$  0.053 (2)  $\frac{5}{100}$  0.05  $\frac{18}{1000}$  0.018

(3)5.8 0.062 8 40 6.48 2 6 2  
 (4)< < < > > > (5)4~9 6~9

2. (1)× (2)× (3)√ (4)× (5)√  
 3. (1)A (2)B (3)A (4)C (5)C (6)B  
 4. 6.35 15.62 8.06 16.36  
 5. (1)0.732 7.23 7.32 72.3 73.2  
 (2)4.5+1.8 4.05+1.8 1.08+4.5  
 4.5-1.08 4.5-1.8  
 6. 略 7. 9.57 18.92 9.1  
 8. 1.5+3.9=5.4(元) 1.9+2.4=4.3(元)  
 5.4-4.3=1.1(元) 龙一鸣花的钱多,多1.1元。  
 9. 100-(28.8+19.95+36.56+12.77)=1.92(元)  
 10. (1)9.4-3.58+2.96=8.78(千克)  
 (2)25.3-9.4-8.78=7.12(千克)  
 11. (1)8.5+2.5=11(元)  
 (2)35.8+8.5+2.5=46.8(元)  
 她可以买1个书包、1支钢笔和1支中性笔。  
 (3)一个书包比一支钢笔贵多少元?  
 35.8-8.5=27.3(元)(答案不唯一)

### 二、认识三角形和四边形

#### 第一课时

1. 立体 ①②⑨⑩ ③④⑤⑥⑦⑧⑩⑪  
 ③④⑥⑦⑧⑩ ⑤⑩  
 2. (1)× (2)√ (3)×  
 3. (1)C (2)A 4. 略 5.

#### 第二课时

1. 直角三角形:③⑧ 锐角三角形:①⑤⑦  
 钝角三角形:②④⑥ 等腰三角形:①③⑦  
 等边三角形:⑦  
 2. (1)× (2)√ (3)√ (4)× (5)× 3. 略  
 4. (1)96÷3=32(厘米)  
 (2)96-28×2=40(厘米)  
 5. 略  
 6. 13 12 提示:9+3+1=13(个)  
 (3+2+1)×2=12(个)

#### 第三课时

1. (1)90 30 60 180 (2)平 180  
 (3)平 180 180  
 2. (1)C (2)B (3)A (4)A (5)B (6)C  
 3. 180° 360° 5 180°×3=540°  
 6 180°×4=720° 7 180°×5=900°

#### 第四课时

1. (3)√

2. (1)30° 锐角 (2)相等 60  
(3)40° 40° (4)直角
3. (1)直角 锐角 钝角 (2)等腰直角 等边
4.  $\angle B=150^\circ$   $\angle A=40^\circ$   $\angle C=70^\circ$   $\angle C=40^\circ$
5.  $180^\circ-30^\circ-30^\circ=120^\circ$
6.  $180^\circ-50^\circ-50^\circ=80^\circ$ 或 $(180^\circ-50^\circ)\div 2=65^\circ$   
即另外两个内角是50°和80°或是65°和65°。

#### 第五课时

1. (2)√ 2. (1)C (2)B (3)A
3. 能 等腰三角形;能 等腰三角形;不能;  
不能;不能;能 等腰三角形;能 直角三角形;  
能 等边三角形
4.  $1.26+1.26=2.52$ (米)  $2.52<2.8$  不能。
5. 最短:5厘米 最长:15厘米
6. (1) $12+12+7=31$ (厘米)或  
 $12+7+7=26$ (厘米)  
(2) $15+15+7=37$ (厘米)

#### 第六课时

1. ①③④⑧ ②⑤⑥⑨ 2. (1)A (2)B  
3. (1)× (2)× (3)× (4)√
4. 略 5. 略 6.  $96\div 2-29=19$ (米) 7. 略

#### 第七课时

1. 连线略 ① ②
2. (1)B (2)C (3)C (4)A
3.  $60^\circ$   $120^\circ$   $115^\circ$   $60^\circ$
4. 略 5. (1)10 (2)3 (3)4 (4)3

#### 第八课时

1. (1)× (2)× (3)× (4)√
2. (1)锐角三角 (2)等腰梯 (3)正方 (4)B
3. (1)B (2)C (3)B
4. (1)4 7 13 (2)4 6 (3)22 (4)202
5.  $25\times 2+28=78$ (cm)或 $28\times 2+25=81$ (cm)
6. 14厘米 8厘米

#### 第二单元强化突破

1. (1)梯 平行四边 (2)等腰 (3)2 1  
(4)5 3 3 (5)钝角
2. (1)× (2)× (3)√ (4)× (5)×
3.  $\angle A=180^\circ-31^\circ-75^\circ=74^\circ$   
 $\angle C=180^\circ-40^\circ-20^\circ=120^\circ$   
 $\angle C=180^\circ-90^\circ-37^\circ=53^\circ$   
 $\angle B=\angle C=(180^\circ-58^\circ)\div 2=61^\circ$
4. 略
5. 可以摆成5个不同的三角形,分别是:  
①2cm,3cm,4cm ②2cm,4cm,4cm  
③3cm,4cm,4cm ④3cm,4cm,6cm

⑤4cm,4cm,6cm

6. (1)① ④(或⑤ ⑥或⑦ ⑧) (2)⑦ ⑧  
(3)⑤ ⑥(或⑦ ⑧) (4)⑦ ⑧
7.  $24-7\times 2=10$ (米)
8. 最短: $8-6+1=3$ (分米)  
最长: $8+6-1=13$ (分米)
9.  $15\times 4\div 3=20$ (厘米)
10.  $180^\circ\div 3=60^\circ$   $60^\circ\div 2=30^\circ$   
 $\angle 5=180^\circ-30^\circ-30^\circ=120^\circ$

#### 三、小数乘法

##### 第一课时

1. 0.8 8 0.8 0.8 0.1 8 0.1 0.8
2. (1)B (2)C (3)A
3. 0.6 1.8 0.5 2 4.2 2.1 3.2 7.2 5.6
4. 涂色略 0.2 0.6 1 2 20
5. (1) $0.8\times 6=4.8$ (元)  $5-4.8=0.2$ (元)  
(2) $0.8\times 5=4$ (元)  $0.9\times 4=3.6$ (元)  
 $4-3.6=0.4$ (元)  
龙一鸣用的钱多,多0.4元。

6. 8 4.8 提示: $0.6\times 8=4.8$ (米)

##### 第二课时

1. (1)B (2)C (3)B (4)A
2. (1)0.1 0.01 0.03  $\frac{1}{10}$   
(2)0.01 1 3 100  
(3)0.001 1 3 1000 (4)略
3. 一 两 三 四 一 两 三 四
4.  $0.307\times 100=30.7$ (米)
5.  $35.8\div 1000\times 100\div 10=0.358$

##### 第三课时

1. (1)右 两 356 (2)左 一 0.42  
(3)100 632 (4)①1米 ②10米  
(5)10 0.5 100 10 100 100
2.  $32.7$   $327$   $3270$ ;  $4.29$   $0.429$   $0.0429$
3. 略
4.  $42.6\times 100=4260$   $42.6\div 100=0.426$   
 $21.3\div 1000=0.0213$
5.  $= > <$ ;  $> < =$ ;  $> = <$
6.  $\div \div \times$

##### 第四课时

1. (1)105  $\frac{1}{100}$  1.05 (2)三 两  
(3)3.2 48 0.25 3400 0.35 2.8
2. (1)B (2)B (3)A
3. 0.48 1.44 3.636 122.4; 0.708

0.096 0.100 1.296

4. 提示:答案不唯一,如:  
 $2.4\times 16=38.4$   $2.4\times 1.6=3.84$   
 $24\times 1.6=38.4$   $0.24\times 16=3.84$   
 $0.24\times 1.6=0.384$   $2400\times 0.16=384$   
 $2.4\times 0.16=0.384$   $2.4\times 160=384$
5.  $6.8\times 25=170$ (千米)  
 $170>160$  中途不需要加油。
6.  $156.32\times 10\div 1000=1.5632$
- 第五课时
1. (1)× (2)× (3)√ (4)×
2. 略
3.  $< < > < < >$
4. 0.93 9.92 0.243 0.486
5. 高: $20.2\times 7.55=152.51$ (cm)  
重: $2.4\times 84.83=203.592$ (kg)
6. (1) $8.8\times 2.6=22.88$ (元)  $22.88<25$  够。  
(2)火龙果: $7.6\times 1.5=11.4$ (元)  
猕猴桃: $8.8\times 2.2=19.36$ (元)
7. 提示: $3.8\times 1.5=5.70$

##### 第六课时

1.  $> < > < =$
2. (1)C (2)B (3)A
3. 8.1 3.24 26.28 7.83 4. 略
5. (1) $1.28\times 30=38.4$ (万千米)  
(2) $38.4-3.4=35$ (万千米)
6.  $0.64\times 1.5=0.96$ (米)  
 $0.96\times 0.96=0.9216$ (平方米)
- 7.

$$\begin{array}{r} 3. \boxed{4} 7 \\ \times 2. \boxed{4} \\ \hline 1 \boxed{3} \boxed{8} 8 \end{array} \quad \text{或} \quad \begin{array}{r} 3. \boxed{9} 7 \\ \times 2. \boxed{4} \\ \hline 1 \boxed{5} \boxed{8} 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{6} 9 \boxed{4} \\ \times \boxed{7} 9 \boxed{4} \\ \hline \boxed{8} . \boxed{3} \boxed{2} 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{7} 9 \boxed{4} \\ \times \boxed{9} . \boxed{5} \boxed{2} 8 \\ \hline \end{array}$$

##### 第七课时

1. (1)仍然适用 (2)加法结合 (3)乘法分配  
(4)乘法交换
2. 14.3 2 0.56 7.2 1.85 1.1 614.08  
35.64
3.  $0.36\times (2.8-1)=0.648$ (千克)

4.  $0.35\times 4.8\times 30=50.4$ (吨)
5. (1) $(25+1.5)\times 8=212$ (平方米)  
(2) $1.5\times 8=12$ (平方米)  
(3) $212\times 0.02=4.24$ (吨)
6. 原式= $5.6\times 0.38+5.6\times 0.47+5.6\times 0.15$   
= $5.6\times (0.38+0.47+0.15)$   
= $5.6\times 1$   
= $5.6$

##### 第八课时

1. (1)10倍 (2)三 (3)85 0.085 (4)两
2. (1)B (2)C (3)A
3.  $4 \times 2.5$   $1.25 \times 0.8$   
 $6.725 + 3.275$   $8.7 + 6.7 + 3.3$
4.  $< = < = > >$
5. 190.76 1.079 2.822
6.  $(7.94-7.45)\times 30=14.7$ (元)
7.  $0.0\cdots 024$   
225个0

##### 第九课时

1. 11.96 11.9 67 68.2
2. (1) $5\times 100=500$ (克) 500克=0.5千克  
(2) $5\times 15\times 30=2250$ (克)  
2250克=2.25千克
3. (1) $19.8\times 25=495$ (元)  
(2) $(35-28.5)\times 25=162.5$ (元)
4. (1) $4.6+3.2+3.2=11$ (m)  
(2) $0.4\times 0.4\times 90=14.4$ (m<sup>2</sup>)  
 $4.6\times 3.2=14.72$ (m<sup>2</sup>)  
 $14.72>14.4$  不够。
5.  $15+(42-3)\times 2.5=112.5$ (元)

#### 第三单元强化突破

1. (1)680 (2)左 两 (3)小 (4)三  
(5)乘法结合 (6)0.8 0.46
2. (1)√ (2)√ (3)× (4)× (5)√
3. 2.8 630 0.75 0.86 1250 0.008 0 15
4. 7.80 10.116 5.20 7.587 0.0294 3.942
5. 0.798 14.5 3.185 0.387
6. 18.24 5.89 12 1.1 0.7 2860
7. 36 0.27 0.36 27 0.036 270; 5.4  
0.28 54 0.028 0.054 28(答案不唯一)
8.  $< = = < < >$
9. (1) $21.5\times 12=258$ (元)  
(2) $96.5\times (4.5-0.9)=347.4$ (元)  
(3) $100-19.8\times 4=20.8$ (元)
10. (1) $(7.6+8.9)\times 10=165$ (元)



$$7n+1=2017 \quad n=288$$

6. 解: 设兔有  $x$  只, 则鸡有  $(35-x)$  只。  
 $4x+(35-x) \times 2=94 \quad x=12$   
 鸡:  $35-12=23$ (只)

### 第五单元强化突破

1. (1)  $6a$  (2)  $x-6$  (3)  $2x-5$   
 (4)  $4a \quad a^2 \quad 2(a+b) \quad ab$   
 2. (1)  $\times$  (2)  $\times$  (3)  $\times$  (4)  $\checkmark$   
 3.  $x=44.4 \quad x=29 \quad x=6 \quad x=162$   
 $x=10 \quad x=13$   
 4. 略 5. (1) A (2) B (3) C (4) C  
 6. (1) 8 5 (2) 23 6 (3) 32 8  
 7. (1) 100 元那一段 (2) 全长  
 $3(100+2a)=300$   
 $300+b=500$ (答案不唯一)  
 8. (1) 解: 设山雀每天吃  $x$  条虫子。  
 $6x+30=360 \quad x=55$   
 (2) 解: 设 1 个羽毛球  $x$  元。  
 $5x+55=70 \quad x=3$   
 (3) ① 解: 设长是  $x$  米。  
 $(x+4) \times 2=20 \quad x=6$   
 ② 解: 设正方形边长是  $x$  米。  
 $4x=20 \quad x=5$   
 (4) 解: 设一共运了  $x$  次。  
 $8x-6x=10 \quad x=5$

### 数学好玩

#### 第一课时

1. ( ) (  $\checkmark$  ) (  $\checkmark$  ) (  $\checkmark$  ) ( ) (  $\checkmark$  )  
 2.  $360^\circ \quad 360^\circ \quad 2 \quad 180^\circ \quad 2 \quad 180^\circ \quad 360^\circ$   
 $720^\circ \quad 120^\circ \quad 3 \quad 360^\circ$   
 3. 不能 360 360  
 4. 正方 三角 长方 正方(后两空答案不唯一)  
 5. 略

#### 第二课时

1. (1)  $9.89-9.81=0.08$ (秒)  
 $9.91-9.81=0.1$ (秒)  
 $9.91-9.89=0.02$ (秒)  
 (2)  $9.81-9.63=0.18$ (秒) (3) A  
 2. (1)  $435.65+88.20-450.70=73.15$ (分)  
 $(2) 88.20+8.70=96.90$ (分)  
 3.  $9.5+9.7-2-10.3=6.9$ (环)  
 4. ③ ① ② ④  
 5.  $(400-45-40) \div 35+1=10$ (个)

#### 第三课时

1. (1)   (2) 同时 2. 淘淘 2  
 3. 淘米 2 分  $\rightarrow$  煮饭(同时杀鱼、洗鱼、烧鱼) 15 分  
 $2+15=17$ (分)  
 4.  $5 \times 7=35$ (秒)  
 5. 按依依  $\rightarrow$  苹苹  $\rightarrow$  淘淘的顺序改作业, 才能使 3 人等候的总时间最少, 最少时间是  $2 \times 3+4 \times 2+6=20$ (分)。  
 6.  $(17-5) \div (5-1)=3$ (次)  $3 \times 2+1=7$ (次)

### 六、数据的表示和分析

#### 第一课时

1. 画统计图略 看电视 踢球 看书  
 课外补习 (1) 看电视 (2) 38 (3) 略  
 2. (1) 略 (2) 6 10 12 7 (3) 长颈鹿  
 (4) 长颈鹿, 因为它得票最多。  
 3. (1) 略 (2)  $4+5+3+6+2=20$ (个)  $20 \times 5=100$ (平方米) (3) 略

#### 第二课时

1. 画统计图略 (1) 2 (2) 略  
 2. (1) 100 千克 (2) 略 3. 略  
 4.  $10-2=8$ (米)  
 $8 \div (2-1)=8$ (次)  
 $8+1=9$ (次)

#### 第三课时

1. (1) 顺次 (2) 上升 (3) 二 三 陡  
 2. (1) 2 (2) 14 18  
 (3) 上午气温逐步升高, 到下午 2 时气温升到最高, 下午 2 时以后气温又逐步下降。 (4) 略  
 3. 关闭甲店, 因为它的营业额呈下降趋势。

#### 第四课时

1. (1) B (2) B (3) B  
 2.  $7+8+14+11=40$ (元)  
 $40 \div 4=10$ (元)  $40 \div 5=8$ (元)  
 3. (1) 850 本(答案不唯一) (2) 平均数变大了。  
 4. (1) T 正 正 正 2 5 5 4  
 (2) 略 (3) 小青  $2 \frac{1}{8}$  (4) 140cm(答案不唯一)  
 5. 丙:  $24 \times 3-49=23$  乙:  $50-23=27$   
 甲:  $49-27=22$

#### 第五课时

1. 92 93 91 淘淘 壮壮 龙一鸣

2. 87 下  $\textcircled{Q}$  3. 略

4. (1)  $(25+29+28+26) \div 4=27$ (千克)  
 (2)  $31 \times 4-(26+30+34)=34$ (千克)  
 (3) 桂圆应该多进一些。  
 5.  $26 \times 4+34 \times 3=206 \quad 206-30 \times 6=26$

#### 第六课时

1. 正 正正 正一 一 5 9 6 1  
 2. (1) 略  
 (2) 7 月销售的空调最多, 12 月销售的空调最少。  
 (3) 5~6 月销售的空调增长最快。  
 3. (1) 3 2.5 (2) 3 (3) 5 千米  
 4.  $100-90=10$ (分)  
 $10 \div (90-88)=5$ (次)  $5+1=6$ (次)  
 这是他第 6 次测验。

### 第六单元强化突破

1. (1) 条形 折线 (2) 14 (3) 条形 折线  
 (4) 11 6 (5) 91 分  $\textcircled{Q}$   
 2. (1) 20 (2) 略 (3) 略 3. 平均 12  
 4. (1) 350 410 390(最后一空答案不唯一)  
 $(2) (350+400+410+390+400) \div 5=390$ (人)  
 $(350+400+410+390+400+240+260) \div 7=350$ (人) 变少了。  
 5. (1) 星期六 (2) 呈上升趋势。 (3) 略  
 6. (1) T 下 正 一 一 2 3 6 1  
 (2) 略 (3) 鸡  $6 \frac{1}{2}$  羊  $1 \frac{1}{12}$

### 总复习

#### 第一课时

1. 略  
 2. (1) 1 1000 (2) 9 8 (3) 36 8.08 150  
 (4)  $< < = <$  (5) 乘法分配  
 3. 18.73 18.833 3.78 2.73  
 4. (1)  $6.8 \times 5=34$ (元)  
 $(2) 29.9 \times 2=59.8$ (元)  
 $100-34=66$ (元)  
 $66 > 59.8$  够。  
 5. (1)  $98 \times 0.45+45 \times 2.89=174.15$ (元)  
 $(2) 300-174.15=125.85$ (元)  
 $(3) 1.98 \times 52=102.96$ (元)  
 $125.85 > 102.96$  够。  
 6. (1) 原式  $=17.48 \times 37-17.48 \times 19+17.48 \times 82$   
 $=1748$   
 (2) 原式  $=9.99 \times 7.78+9.99 \times 2.22=99.9$

#### 第二课时

1. (1)  $1.5a+b$  (2)  $2x-4.5=5.5$   
 $(3) 3a$  (4)  $C=2(a+b)$  (5) 9  
 2. 7.28 100 350 1.24  
 3.  $x=4 \quad x=2.92 \quad x=15$   
 $x=2 \quad y=6 \quad m=16$   
 4. 解: 设平均每天吃  $x$  千克。  
 $4x+116=6 \times 50 \quad x=46$   
 5. 解: 设参加体育小组的有  $x$  人。  
 $2x-4=42 \quad x=23$   
 6.  $ax-c^2=116 \quad 18x-8^2=116 \quad x=10$   
 7. 解: 设乙车每时行  $x$  千米。  
 $4(80+x)+25=625 \quad x=70$

#### 第三课时

1. (1) 180 (2) 钝角 (3) 平行四边形 正方(答案不唯一) (4) 顶 底  
 2. (1) A (2) B (3) B (4) B  
 3.  $60^\circ \quad 30^\circ \quad 106^\circ \quad 65^\circ$  4. 略 5. ①  
 6.  $4+6-1=9$ (cm)  $6-4+1=3$ (cm)  
 长度应在 3~9cm。

#### 第四课时

1. 3 画统计图略  
 2. (1) 210 (2) 42 (3) 16.8 (4) 略  
 3. (1) 略 (2)  $(3+4+5+7+11) \div 5=6$ (万人)  
 4.  $138 \times 3-142-135=137$ (cm)  
 5.  $(94 \times 2+96 \times 2+98 \times 2) \div 2=288$ (分)  
 依依:  $288-94 \times 2=100$ (分)  
 壮壮:  $288-98 \times 2=92$ (分)  
 淘淘:  $288-96 \times 2=96$ (分)

### 期末易错题大闯关

1. (1) 6 8 (2) 0.95 0.8 (3) 68.608 六十八点六零八 (4) 锐角 (5) 35 (6)  $m-8$   
 2. (1)  $\times$  (2)  $\times$  (3)  $\checkmark$  (4)  $\times$  (5)  $\times$   
 3. (1) C (2) C (3) B (4) C  
 4. 11.7 0.27 14.64 2.41; 1.2 2800  
 1 100  
 5. 3.86 4.982 112 7.43  
 6.  $x=2 \quad x=2$   
 7. 81.79 0.46 3 45.4 4.8 8. 略  
 9. (1) 方法一:  $16.8 \times 45+13.2 \times 45=1350$ (元)  
 方法二:  $(16.8+13.2) \times 45=1350$ (元)  
 (2) 解: 设学校合唱队的男生有  $x$  人。  
 $6x+3=75 \quad x=12$   
 (3)  $(160+160-8+160+5) \div 3=159$ (厘米)  
 (4) 略  
 (5)  $15 \times 4=60$ (厘米)  $60-16 \times 2=28$ (厘米)



同步作业类

BS



# 黄冈小状元 达标卷



主编 万志勇

单元期中检测卷 (共8卷)

分类专项复习 (10卷含易错题卷)

标准化调考模拟试卷 (2卷含答题卡)

## 四年级数学 下

最新修订



龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱  
www.longmenshuju.com

1. 开学必备



3. 升学复习



2. 期末复习



4. 假期学习



语 文		数 学			英 语				
	R		R	BS		BJ	RP	WY	JK
一年级 (上、下)		一年级 (上、下)			一年级 (上、下)				
二年级 (上、下)		二年级 (上、下)			二年级 (上、下)				
三年级 (上、下)		三年级 (上、下)			三年级 (上、下)				
四年级 (上、下)		四年级 (上、下)		★	四年级 (上、下)				
五年级 (上、下)		五年级 (上、下)			五年级 (上、下)				
六年级 (上、下)		六年级 (上、下)			六年级 (上、下)				

ISBN 978-7-5088-3935-6 0 6 >



9 787508 839356

定 价: 26.80 元



学校

班级

考号

姓名



### 第三单元达标卷



建议时间:60分 满分:100分+10分

#### 一、填空。(每题2分,共16分)

1. 要使算式  $4 \times 10 + 20 \div 5$  按加法、乘法、除法的运算顺序进行计算,就要添( ),算式变为( )。

2. 在( )里写出竖式每一步的意思。

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 32 \\ \hline 48 \dots\dots\dots(24 \times 2 = 48) \\ 72 \dots\dots\dots( \quad ) \\ \hline 768 \dots\dots\dots( \quad ) \end{array}$$

3. 已知  $12 \times 6 = 72$ , 不计算, 那么  $12 \times 60 = ( \quad )$ ,  $120 \times 6 = ( \quad )$ ,  $120 \times 60 = ( \quad )$ ,  $12 \times ( \quad ) = 7200$ 。

4.  $48 \times 55$  的积的末位数字一定是( ), 估一估, 它的积是( )位数。

5.  $\square 0 \times \square 0 = 3600$        $\square 0 \times \square 0 = 4000$

6. ( )  $\times 20$  的积的末尾有2个0, 括号里最小可以填( );  $40 \times ( \quad ) < 2800$ , 括号里可以填的最大整数是( )。

7. 学校计划买12个书包送给贫困山区的孩子们, 一个书包38元钱, 大约需要( )元钱。

8. 最大的两位数与最小的两位数相乘的积是( ), 它是最大的一位数的( )倍。

#### 二、判断。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题1分, 共5分)

1. 两位数乘两位数, 积是四位数或三位数。 ( )

2.  $25 + 38 \times 12$  读作25加上38的和乘12。 ( )

3. 两个乘数的末尾都没有0, 所得的积的末尾一定也没有0。 ( )

4. 两个乘数的积一定比这两个乘数都大。 ( )

5.  $3 \square \times 51$  的计算结果如果要最接近1500,  $\square$ 里就只能填1。 ( )

#### 三、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(每题2分, 共10分)

1. 一个乘数乘10, 另一个乘数也乘10, 积就相当于原来的数( )。

- A. 乘10      B. 不变  
C. 乘20      D. 乘100

2. 下面哪道算式的积最接近4800? 你的选择是( )。

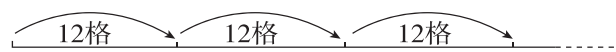
- A.  $51 \times 58$       B.  $62 \times 79$       C.  $92 \times 59$

3.  $\square 3 \times 11$  的积最大是( )。

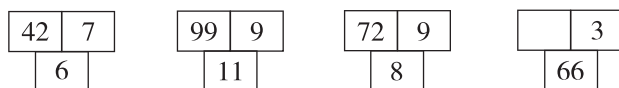
- A. 1563      B. 143      C. 1023      D. 无法确定

4. 小青蛙每次跳12格, 它跳了19次, 一共跳了多少格? 正确列式是( )。

- A.  $12 \times (19 + 1)$       B.  $12 \times (19 - 1)$       C.  $12 \times 19$



5. 根据规律,  $\square$ 中填( )。



- A. 22      B. 188      C. 198

#### 四、计算。(共39分)

1. 口算。(6分)

$36 \times 30 =$	$41 \times 40 =$	$25 \times 40 =$
$11 \times 60 =$	$32 \times 200 =$	$130 \times 30 =$
$50 \times 20 =$	$53 \times 21 \approx$	$35 \times 79 \approx$
$99 \times 74 \approx$	$66 \times 33 \approx$	$21 \times 15 \approx$

2. 用竖式计算。(12分)

$$\begin{array}{r} 37 \times 45 = \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \times 22 = \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \times 35 = \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \times 24 = \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \times 18 = \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \times 33 = \\ \hline \end{array}$$

3. 算一算, 照样子再写出一组算式。(9分)

$7 \times 5 =$	$14 \times 4 =$	$7 \times 9 =$
$70 \times 5 =$	$14 \times 40 =$	_____
$70 \times 50 =$	$140 \times 40 =$	_____

4. 森林医生。(4分)

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 33 \\ \hline 96 \\ 96 \\ \hline 192 \end{array}$$

改正:



$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 64 \\ \hline 216 \\ 3024 \\ \hline 30456 \end{array}$$

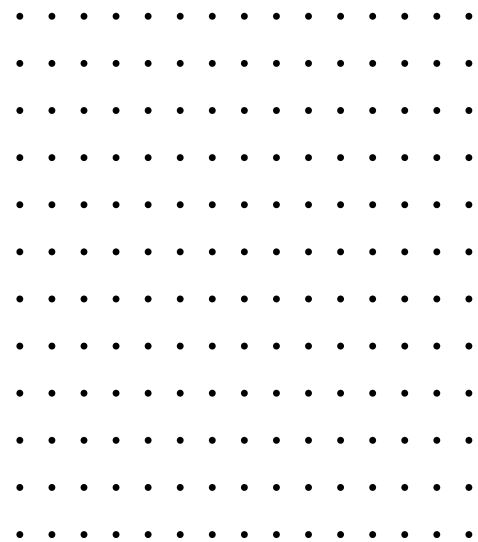
改正:



5. 按要求计算。(8分)

(1) 圈一圈,算一算。

$15 \times 12 = \square$



(2)  $52 \times 16 = \square$

×	50	2
10		

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

五、解决问题。(每题6分,共30分)

1. 小牛的体重是15千克,牛妈妈的体重是小牛的18倍,牛爸爸的体重是小牛的27倍。牛妈妈和牛爸爸的体重各是多少千克?

2. 龙一鸣两天共写了多少个大字?



龙一鸣昨天写了12页,每页16个大字。

他今天写的和昨天同样多。



3. 育英小学五、六年级同学去植树,五年级有12个班,六年级有14个班,平均每班植树48棵,两个年级一共植树多少棵?

4.



我们是“亲子”旅行团,共有40人,其中15人是儿童。

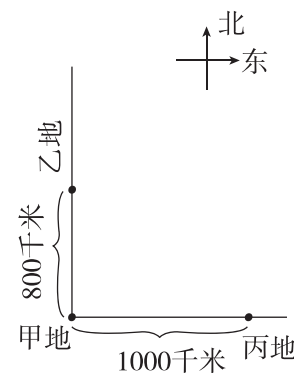


(1) 购买成人票需要多少元?

(2) 购票一共花了多少元?

5. 每辆汽车每时约行驶65千米。

(1) ①号车从甲地出发,向北行驶3时到达目的地,同时②号车从乙地出发,向南行驶4时到达目的地,此时两车相距多少千米?



(2) ③号车从甲地出发,向东行驶了500千米后休息片刻,又继续向东行驶了6时,大约在什么位置?用“△”表示出来,此时距丙地多少千米?

附加题。(10分)

把下面的竖式补充完整。

$$\begin{array}{r} \square \square \\ \times \square 9 \\ \hline 3 \square 6 \\ 1 \square 6 \\ \hline 1 \square \square 6 \end{array}$$

# 参考答案

## 第一单元达标卷

- 一、1. 61 2. 三 两 3. 7 8 4. 0 5 5. 120  
6. 120 240 7. 8 5 9 7 8. 18 12  
9. < > = < 10. 70
- 二、1. × 2. √ 3. √ 4. × 5. √
- 三、1. C 2. B 3. B 4. B 5. B C
- 四、1. 72 12 20 320 12 12 25 11 45 64 40 21  
2. 100……4 240……2 204 110 竖式及验算略  
3. 34 45 155 177  
4. 
$$\begin{array}{r} 122 \\ 4 \overline{) 490} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 9 \phantom{0} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 10 \phantom{0} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 2 \phantom{0} \end{array} \quad \begin{array}{r} 236 \\ 3 \overline{) 709} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 10 \phantom{0} \\ \underline{9} \phantom{0} \\ 19 \phantom{0} \\ \underline{18} \phantom{0} \\ 1 \phantom{0} \end{array}$$
  
5. 232 圈一圈略
- 五、1.  $360 \div 4 = 30$ (元)  
2.  $270 \times 3 = 162$ (个)
- 六、1.  $(490+290) \div 6 = 130$ (人)  
2. 妈妈:  $318 \div 3 = 106$ (条)  
爸爸:  $226 \div 2 = 113$ (条) 106条 < 113条 爸爸收到的多。  
3. (1)  $960 \div 2 = 240$ (米)  
(2)  $160 \times 4 \div 5 = 128$ (个)  
4.  $(426 - 32 \times 9) \div 6 = 23$ (元)  
5. (1)  $63 \div 3 = 21$  (2)  $(63+1) \div (3+1) = 16$   
6. (1)  $26 \times 3 + 5 = 83$ (元)  
(2)  $150 - 5 \times 10 = 100$ (元)  $100 \div 8 = 12$ (本)……4(元)  
(3) 方案一:  $150 \div 3 = 50$ (本)  
方案二:  $150 \div 5 = 30$ (本)  
可以买50本《故事》或买30本《趣味数学》。(答案不唯一)

附加题:

$$\begin{array}{r} 295 \\ 3 \overline{) 885} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 28 \phantom{0} \\ \underline{27} \phantom{0} \\ 15 \phantom{0} \\ \underline{15} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

## 第二单元达标卷

- 一、1. 轴对称 2. 旋转 平移  
3. 3 1 4. 2:00
- 二、1. C 2. A 3. B 4. B 5. C
- 三、1. (√)(√)( ) (√)(√)( ) (√)( )
2. 略
3. (1) △ (2) □ (3) □ (4) △
- 四、1.
2. 略 3. 略 4. 略
- 五、1. 从左往右第2条小船涂上颜色(本身除外)。  
2. 略  
3. (1)(2)(3)略 (4)小鱼  
4. 右 12 左 14 上 4 下 5  
5. 右 1 下 4 左 2 下 7
- 附加题:  
 $4 \times 4 = 16$ (cm)  $2 \times 4 = 8$ (cm)  $(16+8) \times 2 = 48$ (cm)

## 第三单元达标卷

- 一、1. 括号  $4 \times (10+20) \div 5$   
2.  $24 \times 30 = 720$   $48+720=768$   
3. 720 720 7200 600 4. 0 四  
5. 4 9(或6 6) 5 8  
6. 5 69 7. 480(答案不唯一) 8. 990 110
- 二、1. √ 2. × 3. × 4. × 5. ×
- 三、1. D 2. B 3. C 4. C 5. C
- 四、1. 1080 1640 1000 660 6400 3900  
1000 1000 3200 7400 2100 300  
(估算答案不唯一)  
2. 1665 418 1820 1896 450 2904 竖式略  
3. 35 56 63  
350 560  $7 \times 90 = 630$ (或  $70 \times 9 = 630$ )  
3500 5600  $70 \times 90 = 6300$   
4. 
$$\begin{array}{r} 32 \phantom{0} \\ \times 33 \\ \hline 96 \phantom{0} \\ 96 \phantom{0} \\ \hline 1056 \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \phantom{0} \\ \times 64 \\ \hline 216 \phantom{0} \\ 324 \phantom{0} \\ \hline 3456 \end{array}$$
  
5. (1) 180 圈一圈略  
(2) 832
- |    |     |    |
|----|-----|----|
| ×  | 50  | 2  |
| 10 | 500 | 20 |
| 6  | 300 | 12 |
- $500+300+20+12=832$
- 五、1. 牛妈妈:  $15 \times 18 = 270$ (千克) 牛爸爸:  $15 \times 27 = 405$ (千克)  
2.  $12 \times 16 \times 2 = 384$ (个)  
3.  $(12+14) \times 48 = 1248$ (棵)  
4. (1)  $(40-15) \times 45 = 1125$ (元) (2)  $1125+15 \times 28 = 1545$ (元)  
5. (1)  $65 \times (3+4) = 455$ (千米)  $800-455=345$ (千米)  
(2)  $500+65 \times 6 = 890$ (千米)  $1000-890=110$ (千米)

附加题:

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 49 \\ \hline 306 \\ 136 \\ \hline 1666 \end{array}$$

## 期中检测卷

- 一、1. 1044 261 2. 两 四 3. 1782  
4. 10 5. 48 6. 6 6  
7. > > = = 8. ①④⑤ ②③⑥  
9. 3000(答案不唯一) 10. 644
- 二、1. × 2. √ 3. √ 4. × 5. ×
- 三、1. B 2. C 3. A 4. A 5. C
- 四、1. 480 880 300 30 720 123  
780 101 0 60 1200 70  
2. 140 1904 648 65……7 竖式及验算略  
3. 12 4200 700 60  
4. 
$$\begin{array}{r} 381 \\ 2 \overline{) 763} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 16 \phantom{0} \\ \underline{16} \phantom{0} \\ 3 \phantom{0} \\ \underline{2} \phantom{0} \\ 1 \phantom{0} \end{array} \quad \begin{array}{r} 32 \\ \times 31 \\ \hline 32 \\ 96 \\ \hline 992 \end{array}$$
  
5. 1.
2. 略
- 六、1.  $72 \times 4 \div 3 = 96$ (本)  
2.  $603 \div 3 \times 5 = 1005$ (棵)
- 七、1.  $32 \times 5 \div 4 = 40$ (厘米) 40厘米=4分米  
2.  $(285-5) \div 8 = 35$ (千米)  
3.  $80 \times 4 \div 5 = 64$ (千米)

4. (1)  $480 \div 8 \div 4 = 15$ (瓶) (2)  $15 \times 4 \times 3 = 180$ (瓶)  
5. (1) 女生:  $55 \times 16 = 880$ (元) 男生:  $65 \times 24 = 1560$ (元)  
(2)  $880+1560=2440$ (元) 2500元 > 2440元 够。  
6. (1)  $39 \times 16 = 624$ (元) (2)  $90 \div (45-39) = 15$ (元)  
(3)  $(16-13) \times 45 = 135$ (元)

附加题:

$72 \div (9-6) = 24$   $24 \times 26 = 624$

## 第四单元达标卷

- 一、1. 克 千克 吨  
2. kg g 1kg 1000g  
3. 4 4t 4. kg g 5. 5 10
- 二、1. × 2. × 3. √ 4. × 5. ×
- 三、1. A 2. B 3. C 4. B 5. C
- 四、1. 千克 千克 克 千克 克 吨  
2. 200g 2kg 305g 30kg  
3.
- 五、1. 2000 5000 3 10000  
8 4000 7 6 6000 (处答案不唯一)  
2. < > = >  
3. 克 克 千克 千克 吨  
4. 100 20 40
- 六、1.  $140 \times 50 = 7000$ (克) 7000克=7千克  
2.  $96 \div (2 \times 4) = 12$ (次)  
3. 2千克=2000克  
(1)  $2000 \div 4 = 500$ (克) (2)  $2000 \div 5 = 400$ (克)  
4. (1)  $36+5=41$ (千克)  
(2) 壮壮 龙一鸣 依依  
5. (1)  $900 \times 5 = 4500$ (千克) 4500千克 < 5吨 能。  
(2)  $800 \times 7 = 5600$ (千克) 5600千克 > 5吨 不能。  
(3)  $900 \times 3 + 800 \times 2 = 4300$ (千克) 4300千克 < 5吨 能。  
6.  $340 \times 3 + 350 \times 2 + 300 = 2020$ (千克)

附加题:

小杯:  $(160-120) \div (6-4) = 20$ (克)  
大杯:  $120-20 \times 4 = 40$ (克)

## 第五单元达标卷

- 一、1. 2 4  
2. 统一 平方米 平方分米 平方厘米  
3. 24 平方厘米  
4. 1厘米 10  
5. 24 32  
6. 9 24 5000 600  
7. 米 平方分米 平方厘米 平方厘米  
8. 体育 音乐 美术
- 二、1. √ 2. × 3. × 4. × 5. ×
- 三、1. C 2. A 3. C 4. A 5. A
- 四、1. 周长:  $(3+2) \times 2 = 10$ (cm)  
面积:  $3 \times 2 = 6$ (cm<sup>2</sup>)  
周长:  $2 \times 4 = 8$ (cm)  
面积:  $2 \times 2 = 4$ (cm<sup>2</sup>)  
2.  $3 \times 9 \times 2 - 3 \times 3 = 45$ (平方厘米)
- 五、1. 略  
2. (1)  $20 \div 2 = 10$ (厘米)
- |         |    |    |    |    |    |
|---------|----|----|----|----|----|
| 长/厘米    | 9  | 8  | 7  | 6  | 5  |
| 宽/厘米    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 周长/厘米   | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 面积/平方厘米 | 9  | 16 | 21 | 24 | 25 |
- (2) 略
- 六、1.  $80 \div 4 = 20$ (米)  $20 \times 20 = 400$ (平方米)  
2. (1)  $3\text{m}^2 = 300(\text{dm}^2)$   $300 \div 20 = 15$ (dm)  
(2)  $129 \times 3 = 387$ (元)  
3.  $8 \times 4 - 2 \times 2 \times 2 = 24$ (平方米)  
4. (1)  $26 \times 26 = 676$ (平方米) (2)  $(60-26) \times 26 = 884$ (平方米)  
5. (1)  $120 \times 3 + 108 \times 2 = 576$ (元)

- (2) 买5大盒和1小盒最省钱。  
6. (1)  $3 \times 4 \times 72 = 864$ (平方分米) (2)  $864 \div (3 \times 3) = 96$ (块)  
(3) A种:  $96 \times 6 = 576$ (元) B种:  $72 \times 9 = 648$ (元)  
576元 < 648元 A种地砖比较划算。

附加题:

$40 \div 2 = 20$ (个)  $17 \div 2 = 8$ (个)……1(厘米)  $20 \times 8 = 160$ (张)

## 第六单元达标卷

- 一、1. 九分之五 5 2.  $\frac{6}{7}$  5  
3. 6 4 10 9(处答案不唯一)  
4.  $\frac{1}{8}$   $\frac{5}{8}$  5.  $\frac{3}{5}$   $\frac{2}{5}$   $\frac{1}{5}$  6. 4 3  
7. 4  $\frac{1}{4}$  8.  $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{16}$   
9.  $\frac{4}{12}$   $\frac{1}{12}$   $\frac{3}{12}$   $\frac{2}{12}$  10.  $\frac{3}{9}$
- 二、1. × 2. × 3. × 4. × 5. √
- 三、1. C 2. A 3. B 4. A 5. A
- 四、 $\frac{5}{8}$   $\frac{3}{7}$  0 1  $\frac{3}{6}$   $\frac{5}{7}$   
 $\frac{4}{6}$  0 1 1 1 6(处答案不唯一) 4
- 五、1.  $\frac{1}{4}$  涂色略  $\frac{3}{8}$  涂色略  $\frac{1}{4}$  涂色略  
2. 略  
3. 涂一涂略  $\frac{2}{6} < \frac{2}{5}$   $\frac{3}{8} < \frac{4}{8}$
- 六、1. (1)  $\frac{2}{8}$  (2)  $\frac{6}{8}$  (3)  $\frac{4}{8}$   
2. (1)  $\frac{4}{8} + \frac{3}{8} = \frac{7}{8}$  (2)  $\frac{4}{4} - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$  (3)  $1 - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$
- 七、1.  $1 - \frac{1}{7} - \frac{3}{7} = \frac{3}{7}$   
2. (1)  $\frac{2}{7} + \frac{2}{7} = \frac{4}{7}$  (2)  $1 - \frac{4}{7} = \frac{3}{7}$   
3. (1)  $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$  (2)  $1 - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}$   
4. (1)  $\frac{5}{8} + \frac{1}{8} = \frac{6}{8}$  (2)  $\frac{5}{8} - \frac{1}{8} = \frac{4}{8}$   
5. (1) 9 (2)  $\frac{4}{9}$   $\frac{5}{9}$  (3) 略

附加题:

1. 4,5,6,7,8  
2.  $1 - \frac{2}{4} + \frac{1}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$

## 第七单元达标卷

- 一、1. (1) 乒乓球 篮球 (2) 9 8 (3) 35 (4) 略 (5) 乒乓球  
2. (1) 4 8 (2) 4 (3) 六 (4) 13 (5) 六 日  
3. (1) 春 夏 (2) 15 11 (3) 3 (4) 春 (5) 40
- 二、1. (1) C (2) C (3) D (4) A  
2. (1) A (2) B (3) A
- 三、1. (1) 梨 (2)  $11+5+9+12=37$ (人) (3) 略  
2. 略  
3. (1) 略 (2) 5人 (3) 略  
4. (1) 略 (2) 4 4 7 5 4 (3) 24人
- 附加题:  
1. 略 2. 1 3 10 6 3. 略 4. 略
- 分类专项复习卷(一)
- 一、1. 3 108 1080 1080 2. 2 8 3. 5 6,7,8,9  
4. 270 9 5. 5 或 0
- 二、1. √ 2. × 3. × 4. √ 5. ×
- 三、1. D 2. A 3. B 4. C 5. C
- 四、1. 900 167……2 882 30……8 竖式及验算略  
2. 80 150  
3. 211 圈一圈略
- 五、1. (1000-460) ÷ 5 = 108(张)  
2.  $3 \times 7 \times 27 = 567$ (页) 567页 < 650页 看不完。  
 $650 - 567 = 83$ (页)

BS

同步专题类

黄冈小状元

主编 万志勇

口算速算

练习册



四年级数学 下

最新修订

班级: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_



龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱

www.longmenshuj.com

黄冈小状元  
口算速算练习册

四年级数学  
下

龍門書局

### 三、小数乘法

#### 买文具(1)

$0.2+0.2=$

$0.5\times 9=$

$0.9\times 3=$

$0.2\times 2=$

$0.8\times 2=$

$0.5\times 8=$

$0.4+0.4+0.4=$

$7\times 0.7=$

$7\times 0.2=$

$0.4\times 3=$

$0.1\times 3=$

$5\times 0.5=$

$0.3+0.3=$

$5\times 0.4=$

$0.4\times 4=$

$0.3\times 2=$

$0.2\times 3=$

$0.1\times 9=$

$0.5+0.5+0.5=$

$8\times 0.9=$

$0.7\times 2=$

$0.5\times 3=$

$0.6\times 2=$

$6\times 0.3=$

$0.2+0.2+0.2+0.2=$

$7\times 0.9=$

$6\times 0.4=$

$0.2\times 4=$

$0.9\times 2=$

$3\times 0.8=$

$0.6+0.6+0.6=$

$8\times 0.8=$

$4\times 0.9=$

$0.6\times 3=$

$0.1\times 4=$

$7\times 0.3=$

$0.3\times 3=$

$9\times 0.9=$

$0.6\times 7=$

$0.3+0.3+0.3=$

$0.4\times 9=$

$1\times 0.2=$

$0.7\times 8=$

$0.5\times 7=$

$9\times 0.3=$



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒, 答对 \_\_\_\_\_ 题。





## 买文具(2)

$12 \times 3 =$

$1.2 \times 3 =$

$0.2 \times 10 =$

$32 \times 2 =$

$3.2 \times 2 =$

$0.01 \times 50 =$

$15 \times 4 =$

$1.5 \times 4 =$

$0.6 \times 9 =$

$13 \times 4 =$

$1.3 \times 4 =$

$1.8 \times 2 =$

$23 \times 3 =$

$2.3 \times 3 =$

$0.01 \times 1000 =$

$34 \times 2 =$

$3.4 \times 2 =$

$0.02 \times 20 =$

$42 \times 3 =$

$4.2 \times 3 =$

$0.7 \times 20 =$

$19 \times 8 =$

$1.9 \times 8 =$

$2.6 \times 2 =$

$21 \times 4 =$

$2.1 \times 4 =$

$0.3 \times 10 =$

$17 \times 2 =$

$1.7 \times 2 =$

$0.04 \times 10 =$

$16 \times 3 =$

$1.6 \times 3 =$

$0.5 \times 30 =$

$24 \times 2 =$

$2.4 \times 2 =$

$3.1 \times 4 =$

$15 \times 3 =$

$1.5 \times 3 =$

$2.7 \times 2 =$

$28 \times 2 =$

$2.8 \times 2 =$

$2.3 \times 2 =$

$26 \times 3 =$

$2.6 \times 3 =$

$4.7 \times 2 =$



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒, 答对 \_\_\_\_\_ 题。



小数点搬家

$0.205 \times 10 =$

$603 \div 10 =$

$2.05 \times 10 \div 100 =$

$0.205 \times 100 =$

$603 \div 100 =$

$120.1 \div 100 \times 10 =$

$0.205 \times 1000 =$

$603 \div 1000 =$

$3.8 \div 10 \div 100 =$

$0.205 \times 10000 =$

$603 \div 10000 =$

$0.005 \times 100 \times 10 =$

$3.62 \times 10 =$

$21 \div 10 =$

$1.01 \times 100 \div 10 =$

$3.62 \times 100 =$

$21 \div 100 =$

$7.3 \div 10 \times 100 =$

$3.62 \times 1000 =$

$21 \div 1000 =$

$30.1 \div 100 \times 1000 =$

$3.62 \times 10000 =$

$21 \div 10000 =$

$0.221 \times 100 \div 10 =$

$7.06 \times 10 =$

$10.8 \div 10 =$

$0.2 \times 100 \div 1000 =$

$7.06 \times 100 =$

$10.8 \div 100 =$

$5 \div 100 \times 1000 =$

$7.06 \times 1000 =$

$10.8 \div 1000 =$

$90.1 \div 100 \times 1000 =$

$7.06 \times 10000 =$

$10.8 \div 10000 =$

$88.7 \times 10 \div 1000 =$

$6.87 \times 100 =$

$10.09 \div 100 =$

$11.9 \times 100 \div 10 =$

$6.87 \times 1000 =$

$10.09 \div 1000 =$

$70.3 \div 10 \times 100 =$

$6.87 \times 10000 =$

$10.09 \div 10000 =$

$99.6 \times 100 \div 10 =$



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒, 答对 \_\_\_\_\_ 题。







## 街心广场(1)

$4 \times 8 =$

$13 \times 4 =$

$1.4 \times 0.2 =$

$0.4 \times 8 =$

$1.3 \times 4 =$

$3.8 \times 0.1 =$

$4 \times 0.8 =$

$0.13 \times 4 =$

$0.6 \times 0.6 =$

$0.4 \times 0.8 =$

$0.13 \times 0.4 =$

$0.12 \times 0.2 =$

$6 \times 7 =$

$15 \times 5 =$

$4.4 \times 2 =$

$0.6 \times 7 =$

$1.5 \times 5 =$

$0.13 \times 3 =$

$6 \times 0.7 =$

$0.15 \times 5 =$

$0.5 \times 0.9 =$

$0.6 \times 0.7 =$

$0.15 \times 0.5 =$

$0.6 \times 1.3 =$

$8 \times 9 =$

$33 \times 3 =$

$0.7 \times 0.3 =$

$0.8 \times 9 =$

$3.3 \times 3 =$

$0.9 \times 0.1 =$

$8 \times 0.9 =$

$0.33 \times 3 =$

$3.1 \times 0.5 =$

$0.8 \times 0.9 =$

$0.33 \times 0.3 =$

$7.2 \times 3 =$

$0.08 \times 0.9 =$

$3.3 \times 0.3 =$

$8.1 \times 6 =$

$0.3 \times 0.5 =$

$4.2 \times 0.2 =$

$5.1 \times 7 =$

$0.03 \times 0.5 =$

$0.42 \times 0.2 =$

$6.3 \times 3 =$



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒, 答对 \_\_\_\_\_ 题。



街心广场(2)

$36 \times 24 = 864$

$14 \times 25 = 350$

$13 \times 12 = 156$

$3.6 \times 24 =$

$1.4 \times 25 =$

$13 \times \square = 15.6$

$36 \times 2.4 =$

$14 \times 2.5 =$

$13 \times \square = 1.56$

$3.6 \times 2.4 =$

$1.4 \times 2.5 =$

$13 \times \square = 0.156$

$0.36 \times 24 =$

$0.14 \times 25 =$

$1.3 \times \square = 15.6$

$36 \times 0.24 =$

$0.14 \times 2.5 =$

$1.3 \times \square = 1.56$

$3.6 \times 0.24 =$

$1.4 \times 0.25 =$

$1.3 \times \square = 0.156$

$0.36 \times 2.4 =$

$14 \times 0.25 =$

$\square \times 12 = 15.6$

$0.36 \times 0.24 =$

$14 \times 0.025 =$

$\square \times 12 = 1.56$

$0.036 \times 24 =$

$1.4 \times 0.025 =$

$\square \times 12 = 0.156$

$0.036 \times 2.4 =$

$0.014 \times 25 =$

$\square \times 1.2 = 15.6$

$36 \times 0.024 =$

$0.014 \times 2.5 =$

$\square \times 0.12 = 1.56$

$3.6 \times 0.024 =$

$0.14 \times 0.25 =$

$\square \times 0.12 = 0.156$

$0.036 \times 0.24 =$

$0.014 \times 0.25 =$

$0.13 \times \square = 1.56$

$0.036 \times 0.024 =$

$0.014 \times 0.025 =$

$0.13 \times \square = 0.156$



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒, 答对 \_\_\_\_\_ 题。





## 包装(1)

$12 \times 4 =$

$0.12 \times 0.4 =$

$1.8 \times 0.2 =$

$2 \times 62 =$

$0.2 \times 0.62 =$

$0.7 \times 0.4 =$

$56 \times 2 =$

$0.56 \times 0.2 =$

$14 \times 0.06 =$

$24 \times 4 =$

$2.4 \times 0.4 =$

$1.25 \times 0.8 =$

$82 \times 3 =$

$0.82 \times 0.3 =$

$0.04 \times 0.1 =$

$23 \times 4 =$

$2.3 \times 0.04 =$

$10 \times 0.02 =$

$36 \times 2 =$

$0.36 \times 0.2 =$

$0.87 \times 0 =$

$18 \times 4 =$

$1.8 \times 0.4 =$

$0.8 \times 0.06 =$

$32 \times 4 =$

$3.2 \times 0.04 =$

$1.96 \times 0.1 =$

$48 \times 2 =$

$0.48 \times 0.2 =$

$0.21 \times 0.4 =$

$73 \times 3 =$

$7.3 \times 0.3 =$

$0.542 \times 100 =$

$29 \times 2 =$

$0.29 \times 2 =$

$1.04 \times 3 =$

$22 \times 4 =$

$2.2 \times 0.04 =$

$0.6 \times 0.08 =$

$34 \times 2 =$

$3.4 \times 0.2 =$

$0.13 \times 0.3 =$

$35 \times 3 =$

$3.5 \times 0.3 =$

$0.72 \times 2 =$



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒, 答对 \_\_\_\_\_ 题。

小数乘法的笔算方法是先按照整数乘法计算,再确定积的小数点的位置。

日积月累



包装(2)

$6.5 \times 0.9 \bigcirc 0.9$

$1 \times 0.95 \bigcirc 1 \times 1.2$

$2.4 \times 0.2 \bigcirc 2 \times 0.24$

$2.4 \times 1.1 \bigcirc 2.4$

$0.4 \times 1.01 \bigcirc 0.9 \times 0.4$

$1.5 \times 4 \bigcirc 15 \times 0.4$

$60 \times 0.71 \bigcirc 60$

$50 \times 1.01 \bigcirc 1.01 \times 51$

$1.1 \times 3.3 \bigcirc 0.11 \times 33$

$0.77 \times 1.3 \bigcirc 0.77$

$76.1 \times 0.8 \bigcirc 2.1 \times 76.1$

$0.89 \times 90 \bigcirc 8.9 \times 9$

$11 \times 0.11 \bigcirc 11$

$10 \times 2.01 \bigcirc 10 \times 1.02$

$100 \times 0.9 \bigcirc 9 \times 10$

$1.09 \times 80 \bigcirc 80$

$0.8 \times 0.8 \bigcirc 0.7 \times 0.8$

$0.37 \times 0.3 \bigcirc 3.7 \times 0.3$

$6.02 \times 0.99 \bigcirc 6.02$

$3.92 \times 1 \bigcirc 1.01 \times 3.92$

$250 \times 0.6 \bigcirc 25 \times 0.6$

$5.5 \times 0.9 \bigcirc 0.9$

$30.5 \times 0.7 \bigcirc 30.5 \times 1.1$

$7.7 \times 4 \bigcirc 77 \times 0.4$

$3.01 \bigcirc 9.9 \times 3.01$

$1 \times 1.21 \bigcirc 1 \times 1.12$

$45 \times 0.01 \bigcirc 4.5 \times 10$

$0.74 \bigcirc 0.6 \times 0.74$

$0.5 \times 1.01 \bigcirc 0.98 \times 0.5$

$20 \times 300 \bigcirc 200 \times 30$

$0.07 \bigcirc 1.3 \times 0.07$

$55 \times 0.5 \bigcirc 1.5 \times 55$

$0.17 \times 2 \bigcirc 1.7 \times 20$

$9.99 \bigcirc 0.1 \times 9.99$

$100 \times 1.1 \bigcirc 0.1 \times 100$

$800 \times 2 \bigcirc 8 \times 200$

$100 \times 0.1 \bigcirc 100$

$77 \times 0.7 \bigcirc 0.7 \times 77$

$0.11 \times 0.11 \bigcirc 1.1 \times 0.11$

$2.03 \times 0.99 \bigcirc 2.03$

$213 \times 2.2 \bigcirc 2.3 \times 213$

$0.26 \times 20 \bigcirc 2.6 \times 2$

$1.01 \times 1.01 \bigcirc 1.01$

$40.6 \times 0.19 \bigcirc 0.91 \times 40.6$

$3.7 \times 4 \bigcirc 0.37 \times 40$



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒, 答对 \_\_\_\_\_ 题。





## 蚕丝(1)

$1.4 \times 2 =$

$1.4 \times 0.3 =$

$(280 + 42) \div 100 =$

$2.1 \times 3 =$

$2.1 \times 0.2 =$

$(630 + 42) \div 100 =$

$1.9 \times 1 =$

$1.9 \times 0.1 =$

$(190 + 19) \div 100 =$

$2.3 \times 2 =$

$1.4 \times 0.1 =$

$(280 + 14) \div 100 =$

$2.2 \times 3 =$

$2.2 \times 0.2 =$

$(660 + 44) \div 100 =$

$3.1 \times 2 =$

$3.1 \times 0.2 =$

$(620 + 62) \div 100 =$

$2.8 \times 1 =$

$2.8 \times 0.2 =$

$(280 + 56) \div 100 =$

$4.2 \times 2 =$

$4.2 \times 0.1 =$

$(840 + 42) \div 100 =$

$1.1 \times 5 =$

$1.1 \times 0.3 =$

$(550 + 33) \div 100 =$

$3.3 \times 2 =$

$3.3 \times 0.1 =$

$(660 + 33) \div 100 =$

$2.6 \times 1 =$

$2.6 \times 0.2 =$

$(260 + 52) \div 100 =$

$4.1 \times 2 =$

$4.1 \times 0.1 =$

$(820 + 41) \div 100 =$

$1.2 \times 3 =$

$1.2 \times 0.2 =$

$(360 + 24) \div 100 =$

$4.4 \times 2 =$

$4.4 \times 0.1 =$

$(143 + 51) \div 100 =$

$1.8 \times 3 =$

$1.8 \times 0.2 =$

$(258 + 11) \div 100 =$



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒, 答对 \_\_\_\_\_ 题。

计算小数乘法时要注意联想到整数乘法,并辨清小数点的位置。

日积月累



蚕丝(2)

$0.32 \times 30 =$

$1.6 \times 400 =$

$3.2 \times 10 =$

$0.21 \times 40 =$

$1.1 \times 300 =$

$1.8 \times 0.3 =$

$0.42 \times 10 =$

$0.12 \times 400 =$

$2.3 \times 200 =$

$0.13 \times 30 =$

$1.7 \times 300 =$

$100 \times 0.97 =$

$0.24 \times 20 =$

$3.1 \times 200 =$

$0.5 \times 20 =$

$1.5 \times 30 =$

$0.27 \times 200 =$

$1.24 \times 0.2 =$

$0.33 \times 20 =$

$0.21 \times 300 =$

$0.14 \times 4 =$

$0.79 \times 10 =$

$0.44 \times 200 =$

$2.3 \times 30 =$

$2.2 \times 40 =$

$1.8 \times 300 =$

$0.03 \times 50 =$

$3.1 \times 50 =$

$9.7 \times 100 =$

$1.02 \times 4 =$

$0.11 \times 60 =$

$1.4 \times 200 =$

$0.88 \times 100 =$

$0.17 \times 20 =$

$0.14 \times 2000 =$

$3.1 \times 0.5 =$

$0.29 \times 10 =$

$0.014 \times 20000 =$

$0.12 \times 50 =$

$0.16 \times 30 =$

$0.32 \times 200 =$

$2.6 \times 0.4 =$

$0.23 \times 10 =$

$0.32 \times 2000 =$

$0.11 \times 90 =$



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒, 答对 \_\_\_\_\_ 题。





## 蚕丝(3)

$0.8 \times 0.4 =$

$0.9 \times 0.5 =$

$0.7 \times 0.09 =$

$3.2 \times 0.4 =$

$2.2 \times 0.6 =$

$4.1 \times 0.7 =$

$1.2 \times 0.7 =$

$1.3 \times 0.6 =$

$2.4 \times 5 =$

$0.125 \times 0.8 =$

$0.25 \times 0.04 =$

$0.35 \times 2 =$

$2.9 \times 0.2 =$

$3.7 \times 0.2 =$

$4.8 \times 0.2 =$

$8 \times 1.2 =$

$9 \times 0.11 =$

$70 \times 0.11 =$

$20 \times 1.4 =$

$40 \times 1.3 =$

$50 \times 0.14 =$

$0.318 \times 1000 =$

$0.014 \times 100 \div 10 =$

$304.5 \div 100 \times 10 =$

$200.5 \div 100 =$

$410.6 \div 100 =$

$0.052 \times 1000 =$

$0.11 \times 80 =$

$0.33 \times 30 =$

$0.44 \times 0.2 =$

$2.4 \times 0.4 =$

$4.5 \times 0.2 =$

$6.5 \times 3 =$

$2.02 \times 4 =$

$3.14 \times 0.2 =$

$2.08 \times 4 =$

$200 \times 0.06 =$

$400 \times 0.09 =$

$700 \times 0.02 =$

$3.14 \times 20 =$

$2.26 \times 10 =$

$3.05 \times 7 =$

$0.113 \times 20 =$

$0.112 \times 40 =$

$0.808 \times 2 =$



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒, 答对 \_\_\_\_\_ 题。

在乘法里, 一个因数不变, 另一个因数乘(或除以)不为零的数, 积也乘(或除以)相同的数。

日积月累



手拉手(1)

$0.2 \times 7.56 \times 0.5 = 7.56 \times (\square \times \square) =$

$3.7 \times 2.5 \times 4 =$

$1.83 + 3.79 + 0.17 = \square + \square + 3.79 =$

$5.55 + 7.9 + 0.45 =$

$10 - 0.34 - 0.66 = 10 - (\square + \square) =$

$2 - 0.44 - 0.56 =$

$0.25 \times 0.32 \times 4 = 0.32 \times (\square \times \square) =$

$5 \times 11.8 \times 0.2 =$

$9.85 + 3.24 + 6.76 = 9.85 + (\square + \square) =$

$7.54 + 0.88 + 0.12 =$

$4.2 - 0.9 - 0.1 = 4.2 - (\square + \square) =$

$23.1 - 0.4 - 0.6 =$

$7.6 \times 1.25 \times 0.8 = 7.6 \times (\square \times \square) =$

$0.125 \times 12 \times 8 =$

$5 \times 7.89 \times 0.2 = (\square \times \square) \times 7.89 =$

$53.2 \times 0.25 \times 4 =$

$11 - 0.37 - 0.63 = 11 - (\square + \square) =$

$1 - 0.63 - 0.37 =$

$5.99 + 0.87 + 0.01 = \square + \square + 0.87 =$

$4.8 + 0.55 + 0.2 =$

$54 \times 2.5 \times 4 = 54 \times (\square \times \square) =$

$2.33 \times 2.5 \times 0.4 =$

$1.25 \times 0.11 \times 8 = \square \times \square \times 0.11 =$

$7.6 \times 0.125 \times 8 =$

$0.2 \times 23.9 \times 5 = \square \times \square \times 23.9 =$

$4.8 \times 0.5 \times 2 =$

$112 \times 0.25 \times 4 = 112 \times (\square \times \square) =$

$3.33 + 8.79 + 0.67 =$

$3.8 - 0.35 - 0.65 = 3.8 - (\square + \square) =$

$0.5 \times 22.7 \times 2 =$



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒，答对 \_\_\_\_\_ 题。







## 手拉手(2)

$$(8+0.8) \times 1.25 = 1.25 \times \square + 1.25 \times \square =$$

$$2.5 \times (4+0.4) =$$

$$1.2 \times 2.5 + 0.8 \times 2.5 = 2.5 \times (\square + \square) =$$

$$1.6 \times 7 + 1.6 \times 3 =$$

$$3.2 \times 4.6 + 3.2 \times 5.4 = 3.2 \times (\square + \square) =$$

$$72 \times 1.2 + 28 \times 1.2 =$$

$$0.89 \times 99 + 0.89 = 0.89 \times (\square + \square) =$$

$$8 \times (1.25 + 6) =$$

$$8 \times (2.5 + 1.25) = 8 \times \square + 8 \times \square =$$

$$99 \times 1.5 + 1.5 =$$

$$0.25 \times (4+8) = 0.25 \times \square + 0.25 \times \square =$$

$$1.9 \times 60 + 1.9 \times 40 =$$

$$2.9 \times 7 + 3 \times 2.9 = 2.9 \times (\square + \square) =$$

$$3.71 \times 2.5 \times 4 =$$

$$7.4 \times 9 + 7.4 = 7.4 \times (\square + \square) =$$

$$4.7 + 5.2 + 0.8 =$$

$$0.65 \times (100+1) = 0.65 \times \square + \square =$$

$$5.11 - 0.3 - 0.7 =$$

$$0.54 \times 28 + 0.46 \times 28 = 28 \times (\square + \square) =$$

$$0.39 \times (100+1) =$$

$$(0.5+0.25) \times 4 = \square \times 4 + \square \times 4 =$$

$$2.6 \times 6 + 4 \times 2.6 =$$

$$9.9 \times 0.8 + 0.2 \times 9.9 = 9.9 \times (\square + \square) =$$

$$1.17 \times 67 + 33 \times 1.17 =$$

$$1.6 \times 17 + 3 \times 1.6 = 1.6 \times (\square + \square) =$$

$$18 \times 0.38 + 0.62 \times 18 =$$

$$6.7 \times 0.14 + 3.3 \times 0.14 = 0.14 \times (\square + \square) =$$

$$2.29 \times 58 + 42 \times 2.29 =$$

$$0.89 \times (1+100) = 0.89 \times \square + \square =$$

$$99 \times 0.24 + 0.24 =$$



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒, 答对 \_\_\_\_\_ 题。



手拉手(3)

$3.5 \times 2 \times 1.2 =$

$3.6 \times 101 - 3.6 =$

$3.5 \times 1.2 \times 2 =$

$3.6 \times 9 + 3.6 =$

$1.5 \times 2 \times 33 =$

$8 \times 1.25 + 6 =$

$1.5 \times 33 \times 2 =$

$8 \times 1.25 - 6 =$

$4.5 \times 2 \times 0.9 =$

$10 - 4.5 - 5.5 =$

$4.5 \times 0.9 \times 2 =$

$10 - (4.5 + 5.5) =$

$0.25 \times 2 \times 7 =$

$(4 + 0.4) \times 0.25 =$

$0.25 \times 7 \times 2 =$

$9.6 \times 101 - 9.6 =$

$0.15 \times 2 \times 14 =$

$9.6 \times 99 + 9.6 =$

$0.15 \times 14 \times 2 =$

$4.5 \times 91 + 4.5 \times 9 =$

$3.5 \times 0.2 \times 11 =$

$4.5 \times 13 - 4.5 \times 3 =$

$3.5 \times 11 \times 0.2 =$

$9.6 \times 60 + 9.6 \times 40 =$

$0.25 \times 2 \times 9 =$

$7.8 \times 60 - 7.8 \times 50 =$

$0.45 \times 8 \times 2 =$

$0.75 \times 101 - 0.75 =$

$0.15 \times 9 \times 2 =$

$8.6 \times 43 - 8.6 \times 33 =$



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒, 答对 \_\_\_\_\_ 题。





## 手拉手(4)

$0.5 \times 0.6 - 0.1 =$

$0.9 \times 0.9 - 0.5 =$

$0.12 \times 0.8 + 10 =$

$0.7 + 0.9 \times 3 =$

$0.12 + 0.2 \times 7 =$

$3 - 0.6 \times 0.7 =$

$7.25 + 1.9 + 0.75 =$

$0.84 + 0.78 + 0.16 =$

$0.96 + 1.87 + 0.13 =$

$5 - 3.8 - 1.2 =$

$1 - 0.27 - 0.73 =$

$2.5 - 0.22 - 0.28 =$

$(4 + 0.4) \times 2.5 =$

$(80 + 8) \times 0.125 =$

$(4 + 2) \times 0.25 =$

$0.78 \times 5.9 + 0.78 \times 4.1 =$

$5.2 \times 8.4 + 4.8 \times 8.4 =$

$7.3 \times 3.2 + 7.3 \times 6.8 =$

$0.775 \times 101 - 0.775 =$

$29 \times 0.15 + 0.85 \times 29 =$

$2.7 \times 3.5 + 6.5 \times 2.7 =$

$3.6 \times 0.8 - 3.6 \times 0.7 =$

$20.6 \times 99 + 20.6 =$

$50.8 \times 101 - 50.8 =$

$0.3 \times 0.8 + 0.5 =$

$0.7 \times 0.7 + 0.01 =$

$0.5 \times 0.5 + 0.3 =$

$10 \times 0.79 - 0.9 =$

$200 \times 0.13 - 5 =$

$400 \times 2.1 - 20 =$

$0.65 + 3.84 + 0.16 =$

$1.5 - 1.2 + 1.2 =$

$0.7 + 6.5 + 0.5 =$

$2.2 + 0.88 + 0.8 =$

$10 - 5.26 - 4.74 =$

$5 - 1.53 - 0.47 =$

$0.25 \times 17 \times 4 =$

$0.15 \times 1.2 \times 2 =$

$0.25 \times 8 \times 4 =$

$0.87 \times 99 + 0.87 =$

$0.011 \times 999 + 0.011 =$

$0.89 \times 99 + 0.89 =$

$0.15 \times 0.4 \times 2 =$

$3.5 \times 8 \times 0.2 =$

$4.5 \times 7 \times 2 =$



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒, 答对 \_\_\_\_\_ 题。

在乘法里, 一个因数扩大  $a$  倍, 另外一个因数扩大  $b$  倍, 积就扩大  $a \times b$  倍。

日积月累



### 练习三

$0.14 \times 0.2 =$

$9.3 \times 5 \times 0.02 =$

$26 \times 12 = 312$

$1.14 \times 2 =$

$3.9 + 77.6 + 6.1 =$

$2.6 \times 12 =$

$2.08 \times 4 =$

$0.125 \times 11.7 \times 8 =$

$26 \times 1.2 =$

$0.03 \times 1.5 =$

$9 - 1.77 - 7.23 =$

$0.26 \times 12 =$

$0.7 \times 0.11 =$

$9.76 \times 99 + 9.76 =$

$0.026 \times 12 =$

$2.6 \times 0.3 =$

$3.1 \times 9.3 + 6.9 \times 9.3 =$

$260 \times 1.2 =$

$0.72 \times 3 =$

$18 \times 1.6 + 8.4 \times 18 =$

$2.6 \times 1.2 =$

$1.8 \times 60 =$

$(12.5 + 1.25) \times 8 =$

$2.6 \times 0.12 =$

$5.12 \times 3 =$

$1.25 \times 89.6 \times 0.8 =$

$0.26 \times 1.2 =$

$0.17 \times 0.5 =$

$0.125 \times 0.03 \times 8 =$

$0.26 \times 0.12 =$

$1.32 \times 3 =$

$10.5 \times 99 + 10.5 =$

$260 \times 0.12 =$

$0.89 \times 0.1 =$

$0.5 \times 98 + 0.5 \times 2 =$

$0.26 \times 120 =$

$8.4 \times 20 =$

$0.3 \times 198 + 0.3 \times 2 =$

$0.026 \times 1.2 =$

$2.43 \times 2 =$

$21.6 \times 101 - 21.6 =$

$0.026 \times 0.12 =$

$0.78 \times 0.1 =$

$0.54 \times 87 + 13 \times 0.54 =$

$2.6 \times 0.012 =$



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒, 答对 \_\_\_\_\_ 题。





## 绝招练习(2)



## 教你绝招

JIAONIJUEZHAO

在计算小数乘法时,有时将其中一个因数写成两个数相乘的形式,可以使计算简便。

如:

$$2.5 \times 1.2 = 2.5 \times 4 \times 0.3 = 10 \times 0.3 = 3$$

$$7.5 \times 1.4 = 7.5 \times 2 \times 0.7 = 15 \times 0.7 = 10.5$$

绝招你来用。

$2.5 \times 3.6 = 2.5 \times ( ) \times ( ) = ( )$

$12.5 \times 5.6 =$

$1.25 \times 7.2 = 1.25 \times ( ) \times ( ) = ( )$

$0.25 \times 1.6 =$

$5.5 \times 1.2 = 5.5 \times ( ) \times ( ) = ( )$

$1.25 \times 2.4 =$

$3.5 \times 1.6 = 3.5 \times ( ) \times ( ) = ( )$

$1.5 \times 2.6 =$

$2.5 \times 2.4 = 2.5 \times ( ) \times ( ) = ( )$

$3.5 \times 1.4 =$

$12.5 \times 3.2 = 12.5 \times ( ) \times ( ) = ( )$

$4.5 \times 1.6 =$

$1.5 \times 3.4 = 1.5 \times ( ) \times ( ) = ( )$

$1.25 \times 88 =$

$7.5 \times 1.2 = 7.5 \times ( ) \times ( ) = ( )$

$2.5 \times 4.4 =$

$4.5 \times 1.8 = 4.5 \times ( ) \times ( ) = ( )$

$1.25 \times 4.8 =$

$6.5 \times 1.2 = 6.5 \times ( ) \times ( ) = ( )$

$0.25 \times 8.8 =$



## 记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒, 答对 \_\_\_\_\_ 题。

两个数相乘,在遇到乘数末尾是5的数时,就要考虑可否将另一个乘数写成两个数相乘的形式使计算简便。

日积月累



### 第三单元口算能力测试

$0.9 \times 0.5 =$

$3.8 \times 4 =$

$2.3 \times 0.4 \bigcirc 2.3$

$1.38 \times 9 + 1.38 =$

$1.39 \times 0.5 \times 2 =$

$0.1 \times 8 \bigcirc 8$

$0.12 \times 2 =$

$2.84 \times 99 + 2.84 =$

$1.2 \times 40 \bigcirc 40$

$0.08 \times 3 + 7 =$

$0.5 \times 0.69 \times 2 =$

$0.3 \times 0.4 \bigcirc 1.2$

$1.09 \times 5 =$

$0.28 \times 2 + 1 =$

$1 \times 0.72 \bigcirc 1$

$0.087 \times 1000 =$

$13 \times 0.07 =$

$8 \times 1.1 \bigcirc 8$

$7.891 \times 0 =$

$45 \times 0.01 =$

$7.98 \times 0 \bigcirc 0$

$0.125 \times 7 \times 8 =$

$6.03 \times 2 =$

$0.9 \times 2 \bigcirc 2$

$7 \times 2.5 + 3 \times 2.5 =$

$1.43 \times 1.25 \times 8 =$

$1.5 \times 3 \bigcirc 5$

$5.34 \times 4 \times 2.5 =$

$80 \times 2.5 + 2.5 \times 20 =$

$0.9 \times 0.01 \bigcirc 9$

$0.7 \times 0.6 - 0.3 =$

$0.25 \times 0.24 \times 4 =$

$0.52 \times 2 \bigcirc 1$

$4 + 2.1 \times 3 =$

$5.3 \times 0.1 + 12 =$

$0.12 \times 4 \bigcirc 4.8$

$0.9 \times 0.3 \times 10 =$

$4 - (0.9 - 0.3) =$

$0.7 \times 6 \bigcirc 7 \times 0.6$

$0.99 \times 99 + 0.99 =$

$9 \times 1.1 - 7.2 =$

$100 \times 0.3 \bigcirc 300$

$1.22 \times 4 =$

$4.87 \times 9 + 4.87 =$

$8.2 \times 0.1 \bigcirc 82 \times 0.1$



记一记

用时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒, 答对 \_\_\_\_\_ 题。





第 17 页

24 2 14.6  
16 2 14.6  
1.6 2.3 4  
1.2 2.5 4  
4.8 4.5 8.2  
0.2 4.5 8.2  
5.1 0.2 7.7  
3.1 2.2 7.7  
8 12.8 6.6  
4 12.8 6.6  
0.56 5 15  
0.5 15 15  
5.6 0 8.73  
5.6 0 8.73  
0.26 20 10

第 18 页

10.9 5.47 9  
3.63 4.8 7.9  
2 4.07 11.6  
5.5 12 0.85  
2.7 10 2.6  
0.13 0 29.32  
12.77 4.3 0  
2.3 43.2 6.2  
9 1.7 3.76  
1.05 5.8 2.1  
2 1 6.7  
3.2 3 0  
2 3.7 1.1  
2.2 0 1  
1.93 21.4 3.6

第 19 页

1.66 1.43 1.22  
1.81 1.64 103.6  
104.6 125.2 1021.5  
10.28 1001.25 2.094  
1.762 2.004 4.51  
9.7 2.31 2.55  
2.33 1.76 130.3  
102.4 120.6 1004.6  
10.35 1010.59 2.641  
1.481 2.331 3.85  
22.6 160.7 1009.4  
1.64 1024.4 9.555  
135.1 5.555 10.5

第 20 页

< 3.6 5.06  
= 1 1  
> 1.9 2.3  
= 4.31 5.5  
< 6.5 5.3  
> 2.4 4  
< 0.78 4  
> 3.05 1  
< 1.3 3.3  
> 1.74 2.5  
> 0.7 0  
< 1.2 2.78  
> 11.2 2.67  
< 0.41 0.05  
< 0.5 0

第 21 页

180° 80° 134°  
180° 130° 90°

180° 80° 85°  
180° 60° 180°  
180° 85° 67°  
180° 80° 180°  
180° 50° 23°  
180° 120° 180°  
180° 60° 73°  
180° 80° 112°  
180° 70° 116°  
180° 50° 162°  
180° 80° 110°  
180° 30° 161°  
180° 80° 111°

第 22 页

> = >  
> > >  
< > <  
> > <  
> = >  
= > =  
> < >  
> < >  
> < >  
< > >  
> < =  
> > >  
< < >  
< > =

第 23 页

180° 180° >  
111° 55° =  
180° 140° >

62° 35° <  
180° 180° <  
112° 80° <  
90° 180° <  
33° 55° >  
120° 36° <  
15° 20° =  
360° 180° >  
210° 45° >  
180° 60° =  
120° 25° <  
180° 180° >

第 24 页

0.4 4.5 2.7  
0.4 1.6 4  
1.2 4.9 1.4  
1.2 0.3 2.5  
0.6 2 1.6  
0.6 0.6 0.9  
1.5 7.2 1.4  
1.5 1.2 1.8  
0.8 6.3 2.4  
0.8 1.8 2.4  
1.8 6.4 3.6  
1.8 0.4 2.1  
0.9 8.1 4.2  
0.9 3.6 0.2  
5.6 3.5 2.7

第 25 页

36 3.6 2  
64 6.4 0.5  
60 6 5.4  
52 5.2 3.6



69	6.9	10	4.2	7.5	0.39	72	0.72	0.048	5.5	0.33	5.83
68	6.8	0.4	4.2	0.75	0.45	128	0.128	0.196	6.6	0.33	6.93
126	12.6	14	0.42	0.075	0.78	96	0.096	0.084	2.6	0.52	3.12
152	15.2	5.2	72	99	0.21	219	2.19	54.2	8.2	0.41	8.61
84	8.4	3	7.2	9.9	0.09	58	0.58	3.12	3.6	0.24	3.84
34	3.4	0.4	7.2	0.99	1.55	88	0.088	0.048	8.8	0.44	1.94
48	4.8	15	0.72	0.099	21.6	68	0.68	0.039	5.4	0.36	2.69
48	4.8	12.4	0.072	0.99	48.6	105	1.05	1.44	第 32 页		
45	4.5	5.4	0.15	0.84	35.7	第 30 页			9.6	640	32
56	5.6	4.6	0.015	0.084	18.9	>	<	=	8.4	330	0.54
78	7.8	9.4	第 28 页			>	>	=	4.2	48	460
第 26 页			86.4	35	1.2	<	<	=	3.9	510	97
2.05	60.3	0.205	86.4	35	0.12	>	<	=	4.8	620	10
20.5	6.03	12.01	8.64	3.5	0.012	<	>	=	45	54	0.248
205	0.603	0.0038	8.64	3.5	12	>	>	<	6.6	63	0.56
2050	0.0603	5	8.64	0.35	1.2	<	<	>	7.9	88	69
36.2	2.1	10.1	0.864	0.35	0.12	>	<	=	88	540	1.5
362	0.21	73	0.864	3.5	1.3	<	>	<	155	970	4.08
3620	0.021	301	0.0864	0.35	0.13	>	>	=	6.6	280	88
36200	0.0021	2.21	0.864	0.035	0.013	<	<	<	3.4	280	1.55
70.6	1.08	0.02	0.0864	0.35	13	>	>	=	2.9	280	6
706	0.108	50	0.864	0.035	13	<	=	<	4.8	64	1.04
7060	0.0108	901	0.0864	0.035	1.3	<	<	=	2.3	640	9.9
70600	0.00108	0.887	0.00864	0.0035	12	>	<	=	第 33 页		
687	0.1009	119	0.000864	0.00035	1.2	第 31 页			0.32	0.45	0.063
6870	0.01009	703	第 29 页			2.8	0.42	3.22	1.28	1.32	2.87
68700	0.001009	996	48	0.048	0.36	6.3	0.42	6.72	0.84	0.78	12
第 27 页			124	0.124	0.28	1.9	0.19	2.09	0.1	0.01	0.7
32	52	0.28	112	0.112	0.84	4.6	0.14	2.94	0.58	0.74	0.96
3.2	5.2	0.38	96	0.96	1	6.6	0.44	7.04	9.6	0.99	7.7
3.2	0.52	0.36	246	0.246	0.004	6.2	0.62	6.82	28	52	7
0.32	0.052	0.024	92	0.092	0.2	2.8	0.56	3.36	318	0.14	30.45
42	75	8.8	72	0.072	0	8.4	0.42	8.82	2.005	4.106	52







8.8	9.9	0.088	0.5,0.25,3	26	3.88	0	3	13.8	1.39	<		
0.96	0.9	19.5	0.8,0.2,9.9	117	17	0.36	8	0.24	284	>		
8.08	0.628	8.32	17,3,32	18	87	11	89	7.24	0.69	<		
12	36	14	6.7,3,3,1.4	229	0.12	5.6	63	5.45	1.56	<		
62.8	22.6	21.35	100,0.89,89.89	24	第 38 页			87	0.91	>		
2.26	4.48	1.616	第 36 页		0.028	0.93		0	0.45	=		
第 34 页			8.4	360	2.28	87.6	31.2	7	12.06	<		
0.2,0.5,0.756	37	8.4	36	8.32	11.7	31.2	25	14.3	<			
1.83,0.17,5.79	13.9	99	16	0.045	0	3.12	53.4	250	<			
0.34,0.66,9	1	99	4	0.077	976	0.312	0.12	0.24	>			
0.25,4,0.32	11.8	8.1	0	0.78	93	312	10.3	12.53	<			
3.24,6.76,19.85	8.54	8.1	0	2.16	180	3.12	2.7	3.4	=			
0.9,0.1,3.2	22.1	3.5	1.1	108	110	0.312	99	2.7	<			
1.25,0.8,7.6	12	3.5	960	15.36	89.6	0.312	4.88	48.7	<			
5,0.2,7.89	53.2	4.2	960	0.085	0.03	0.0312	第 41 页					
0.37,0.63,10	0	4.2	450	3.96	1050	31.2	0.2	0.96	30			
5.99,0.01,6.87	5.55	7.7	45	0.089	50	31.2	0.17	0.57	1			
2.5,4,540	2.33	7.7	960	168	60	0.0312	9.2	13.2	7			
1.25,8,1.1	7.6	4.5	78	4.86	2160	0.00312	0.5	30.3	0.4			
0.2,5,23.9	4.8	7.2	75	0.078	54	0.0312	4.8	5.68	19.9			
0.25,4,112	12.79	2.7	86	第 39 页			7.15	8.4	30			
0.35,0.65,2.8	22.7	第 37 页		4	0.9	9	70	8.88	0.18	5.44		
第 35 页			0.2	0.31	10.096	8	0.9	9	0.4	1.03	17.6	2.64
8,0.8,11	11	3.4	1.52	2.58	2	0.6	6.6	3	10.99	3.63	77	
1,2,0.8,5	16	9.9	1.78	2.96	2	0.8	5.6	3.9	6.1	1792	58	
4,6,5,4,32	120	0	0	2	4	0.6	6	4.9	65.33	20	1	
99,1,89	58	11	11	1.5	8	0.4	40	7.2	0.09	27.3	6	
2.5,1,25,30	150	7.8	84	73	2	1.7	5.1	110	91	0.063	6	
4,8,3	190	77.5	29	27	2	0.6	9	11	43.58	0.9	50	
7,3,29	37.1	0.36	2060	5080	2	0.9	8.1	6	0.75	0.7004	3	
9,1,74	10.7	0.74	0.5	0.55	2	0.6	7.8	2.2	第 42 页			
100,0.65,65.65	4.11	7	21	820	第 40 页			3.1	1.9	2.23		
0.54,0.46,28	39.39	4.65	1.5	7.7	0.45	15.2	<	15.9	2.4	3		

