



## 第一单元测试卷(二)

(满分 100 分)

### 一、填空题(22 分)

1. 求 5 个 0.6 的和是多少, 加法算式是( ), 乘法算式是( ), 用( )计算比较简单。
2. 求 1.5 的十分之八是多少? 写成乘法算式是( )。
3. 一个三位小数, 四舍五入后是 3.32, 这个数最大是( ), 最小是( )。
4. 13.65 扩大( )倍是 1365; 6.8 缩小到原来的( )是 0.068。
5. 在○里填上“>”、“<”、或“=”。  
 $0.48 \times 0.9 \bigcirc 0.48$        $0.25 \times 1.01 \bigcirc 0.25$        $75 \times 0.13 \bigcirc 0.13 \times 7.5$   
 $1.46 \times 0.99 \bigcirc 0.99$        $0.57 \times 1 \bigcirc 0.57$        $3.6 \times 5.2 \bigcirc 52 \times 0.36$
6. 根据  $44 \times 21 = 924$ , 把下面几个算式写完整。  
 $4.4 \times 2.1 = ( )$        $92.4 = ( ) \times ( )$   
 $0.44 \times 0.21 = ( )$        $0.924 = ( ) \times ( )$
7. 把一个小数的小数点先向左移动两位, 再向右移动三位, 得到的数是 2, 这个小数原来是( )。
8. 一根铁丝每次剪去一半, 剪了两次后还剩 4.25 米, 这根铁丝原来长( )米。

### 二、判断题(12 分)

1. 7.6 乘一个小数, 积一定小于 7.6。 ( )
2. 整数乘法的运算定律对于小数乘法同样适用。 ( )
3.  $3.6 \times 1.4 + 3.6 \times 8.6 = 3.6 \times (1.4 + 8.6)$  应用了乘法结合律。 ( )
4. 一个数乘小于 1 的小数, 积一定小于这个数。 ( )
5. 两个小数相乘的积一定小于其中的一个因数。 ( )
6. 一个数(0 除外)乘大于 1 的数, 积就比原来的数大。 ( )

### 三、选择题(6 分)

1. 0.25 的 12 倍是( )。  
A. 0.03      B. 0.3      C. 3
2. 下面各题, 积比  $\triangle$  大的是( )。(  $\triangle$  是一个大于 0 的数)  
A.  $\triangle \times 0.98$       B.  $\triangle \times 1$       C.  $\triangle \times 1.01$
3. 一个小数扩大 3 倍后得到的数比原数大 7.2, 原来的小数是( )。  
A. 21.6      B. 3.6      C. 2.4
4. 下面各数中积最小的是( )。  
A.  $320 \times 0.024$       B.  $2.4 \times 0.32$       C.  $0.24 \times 0.325$
5. 与  $0.3 \times 1.21$  的积相等的式子是( )。





- A.  $3 \times 1.21$                       B.  $12.1 \times 0.03$                       C.  $0.03 \times 0.121$
6.  $1.2 \times 0.99$  进行简便计算, 正确的是 (      )。
- A.  $1.2 \times (0.99 + 0.01)$       B.  $1.2 \times 1 - 1.2 \times 0.01$       C.  $1.2 \times 1 - 0.01$

四、计算题 (22 分)

1. 直接写得数 (4 分)

$0.07 \times 10 =$                        $30 \times 0.8 =$                        $0.6 \times 5 =$                        $1.25 \times 0.4 =$   
 $0.25 \times 40 =$                        $7 \times 1.5 =$                        $0.36 \times 0.2 =$                        $12.5 \times 0.8 =$

2. 用竖式计算 (6 分)

$23 \times 1.8$                        $0.37 \times 0.4$                        $2.34 \times 0.15 \approx$   
(保留两位小数)

3. 怎样简便怎样计算 (12 分)

$1.2 \times 0.25 + 2.8 \times 0.25$                        $4.8 \times 0.25$                        $2.33 \times 0.5 \times 4$

$3.2 \times 1.25 \times 2.5$                        $4.5 \times 75 - 4.5 \times 65$                        $24 \times 10.2$

五、解决问题 (38 分)

1. 先填表, 再解决问题。(6 分)

商品	单价	数量	总价 (元)
牙膏	4.60 元/盒	2 盒	
鸡蛋	6.50 元/千克	5 千克	
面包	2.4 元/个	4 个	

妈妈带 50 元钱买这些东西够吗?

2. 一只母鸡平均每天要吃 0.3 千克饲料。照这样计算, 5 只母鸡一个星期需吃多少千克饲料? (4 分)





3. 新明小学的操场宽 45.5 米，是长的一半，操场的面积是多少？（4 分）
4. 海天食盐厂第一天生产食盐 36.9 吨，第二天比第一天多生产 2.8 吨，第三天生产的是第二天的 1.9 倍，第三天生产食盐多少吨？（得数保留整数）（5 分）
5. A 城市的出租车在 3 公里以内收费 10 元，超过 3 公里后，每公里加收 1.60 元。李师傅乘坐了 14 公里，一共要花多少钱？（4 分）
6. 修一条水渠，原计划每天修 0.38 千米，实际每天比原计划多修 0.08 千米，14 天后还差 0.6 千米没修，这条水渠有多长？（4 分）
7. 一桶油连桶重 5.6 千克，用去一半油后连桶重 3.1 千克，如果再用去剩下油的一半，这时连桶重多少千克？（4 分）

8. (1) 每人每天喝 1 盒牛奶，一家三口一天需要多少钱？（3 分）



2.6 元/盒

- (2) 如果商店搞特卖活动，买五赠一，买 24 盒牛奶，至少要带多少钱？（4 分）





参考答案:

一、填空题 (22 分)

1.  $0.6+0.6+0.6+0.6+0.6$ 、 $0.6\times 5$ 、乘法    2.  $1.5\times 0.8$     3. 3.324、3.315  
4. 100、百分之一    5.  $<$      $>$      $>$      $>$      $=$      $=$     6. 9.24、4.4、21、0.0924、  
4.4、0.21    7. 0.2    8. 17

二、判断题 (12 分)    1.  $\times$  2.  $\checkmark$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\times$  6.  $\checkmark$

三、选择题 (6 分)    1. C 2. C 3. C 4. C 5. B 6. B

四、计算题 (22 分)

1. 0.7、2.4、3、0.5、10、10.5、0.072、10    2. 略 3. 略

五、解决问题 (38 分)

1. 9.20, 29, 6.20.

购买这些东西的总价为:  $9.20+29.00+6.20=44.40$  (元),

50 元  $>$  44.40 元, 够

2.  $0.3\times 5\times 7=10.5$  (千克)

3. 长= $45.5\times 2=91$  (米) 操场面积= $91\times 45.5=4140.5$  (平方米)

4.  $(36.9+2.8)\times 1.9=75$  (吨)

5.  $(14-3)\times 1.6+10=27.6$  元

6.  $(0.38+0.06)\times 15+0.6=7.2$  千米

7. 油的一半是  $5.6-3.1=2.5$  千克 所以再用去剩下油的一半是  $2.5\div 2=1.25$  千克 所以  
剩下  $3.1-1.25=1.85$  千克

8. (1)  $2.6\times 3=7.8$     (2)  $2.6\times 20=52$

