

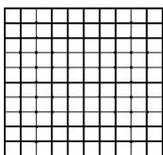
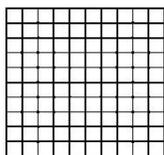


### 教材过关卷(3)

一、填一填。(1题4分, 其余每空1分, 共15分)

1. 涂一涂, 填一填。

$$0.06 \times 4 = ( \quad ) \quad 2 \times 0.4 = ( \quad )$$



2.  $7.6 \times 1.54$  的积有( )位小数。

3. 把 38.45 的小数点向左移动两位, 它就缩小到原来的( ), 得到的小数是( )。

4. 已知  $24 \times 3 = 72$ , 那么  $0.24 \times 0.3$  的积是( )。

5.  $3.5 \times 0.6$  的积比 3.5( );  $9.6 \times 1.2$  的积比 9.6( )。

6. 在括号里填上适当的数。

$$0.153 \times ( \quad ) = 15.3$$

$$3.19 \div ( \quad ) = 0.319$$

$$0.037 \times ( \quad ) = 37$$

$$56.6 \div ( \quad ) = 0.566$$

7. 一辆汽车从甲地到乙地, 平均每时行 60 千米, 行了 0.6 时, 甲、乙两地相距( )千米。

二、判一判。(每题1分, 共5分)

1. 0.06 里有 6 个  $\frac{1}{10}$ 。 ( )

2. 小数点向右移动 3 位, 小数就扩大到原来的 3 倍。 ( )





3. 一个数的 1.05 倍一定比原数大。 ( )
4. 两个乘数都扩大到原来的 5 倍, 积扩大到原来的 10 倍。 ( )
5. 整数乘法的运算律, 对于小数乘法同样适用。 ( )

三、选一选。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 求 2 个 0.3 的和是多少, 写成算式是( )。
- A.  $0.3 \times 2$                       B.  $2 + 0.3$                       C.  $0.3 \times 0.3$
2. 在下列各式中, 积最小的是( )。
- A.  $0.42 \times 101$                       B.  $4.2 \times 1.01$                       C.  $0.042 \times 10.1$
3. 一个小数的小数点, 先向右移动两位, 再向左移动三位是 0.36, 这个数原来是( )。
- A. 36                                  B. 360                                  C. 3.6
4. 与  $8.8 \times 1.25$  的积不相等的式子是( )。
- A.  $1.1 \times 8 \times 1.25$
- B.  $8 \times 1.25 + 0.8 \times 1.25$
- C.  $8 \times 1.25 + 0.8$
5.  $甲 \times 0.68 = 乙 \times 0.79$  (甲、乙都不等于 0), 那么( )。
- A. 甲 > 乙                      B. 甲 < 乙                      C. 甲 = 乙

四、算一算。(3 题 12 分, 其余每题 8 分, 共 28 分)

1. 直接写得数。

$0.9 \times 0.6 =$                                    $0.125 \times 8 =$

$1.5 \times 0.3 =$                                    $1.5 \times 5 =$

$2.4 \times 0.2 =$                                    $0.12 \times 6 =$





$0.92 \times 20 =$

$1.1 \times 0.4 =$

2. 列竖式计算。

$4.5 \times 21 =$

$0.25 \times 1.4 =$

3. 脱式计算。(能简算的要简算)

$9.2 + 5.8 \times 2.3$

$4.1 \times 2.6 + 5.9 \times 2.6$

$12 \times (17.4 - 9.6)$

$4 \times 5.34 \times 2.5$

五、数学医院。(9分)

$7.8 \times 0.03 = 21.24$

$$\begin{array}{r} 7.8 \\ \times 0.03 \\ \hline 21.24 \end{array}$$
 改正：

$1.36 \times 0.8 = 1088$

$$\begin{array}{r} 1.36 \\ \times 0.8 \\ \hline 1088 \end{array}$$
 改正：





$$4.6 \times 0.85 = 0.391$$

$$\begin{array}{r} 4.6 \\ \times 0.85 \\ \hline 230 \\ 368 \\ \hline 0.391 \end{array}$$

改正：

六、解决问题。(2, 4 题每题 10 分，其余每题 9 分，共 38 分)

1. 汽车行驶 100 千米耗油 7.9 升，照这样计算，行驶 1000 千米，耗油多少升？

2. 购物。



每袋 5.2 元



每瓶 1.3 元



每袋 1.2 元

(1) 买 6 袋食盐需要多少元？

(2) 买 5 袋饼干和 5 瓶牛奶共需多少元？





3. 学校原有一块长 14.5 米，宽 6.8 米的试验田，扩建后，长增加了 2.5 米。现在学校试验田有多少平方米？

4. 手机每分通话费用是 0.2 元，妈妈用手机通话 0.25 时，一共花了多少元？





## 答案

一、1.涂一涂略 0.24 0.8 2.3

$$3. \frac{1}{100} \quad 0.3845$$

4. 0.072

5. 小 大 6.100 10 1000 100 7.36

二、1.× 2.× 3.× 4.× 5.√

三、1.A 2.C 3.C 4.C 5.A

四、1.0.54 1 0.45 7.5 0.48 0.72 18.4 0.44

2. 94.5 0.35

3.

$$\begin{aligned} & 9.2+5.8\times 2.3 \\ & =9.2+13.34 \\ & =22.54 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 4.1\times 2.6+5.9\times 2.6 \\ & =(4.1+5.9)\times 2.6 \\ & =10\times 2.6 \\ & =26 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 12\times (17.4-9.6) \\ & =12\times 7.8 \\ & =93.6 \end{aligned}$$





$$\begin{aligned} & 4 \times 5.34 \times 2.5 \\ & = 4 \times 2.5 \times 5.34 \\ & = 10 \times 5.34 \\ & = 53.4 \end{aligned}$$

五、

$$7.8 \times 0.03 = 0.234$$

$$\begin{array}{r} 7.8 \\ \times 0.03 \\ \hline 0.234 \end{array}$$

$$1.36 \times 0.8 = 1.088$$

$$\begin{array}{r} 1.36 \\ \times 0.8 \\ \hline 1.088 \end{array}$$

$$4.6 \times 0.85 = 3.91$$

$$\begin{array}{r} 4.6 \\ \times 0.85 \\ \hline 230 \\ 368 \\ \hline 3.910 \end{array}$$

六、 $1.1000 \div 100 \times 7.9 = 79$ (升)

答：行驶 1000 千米，耗油 79 升。

2. (1)  $1.2 \times 6 = 7.2$ (元)

答：买 6 袋食盐需要 7.2 元。

(2)  $(5.2 + 1.3) \times 5 = 32.5$ (元)

答：买 5 袋饼干和 5 瓶牛奶共需 32.5 元。

3.  $(14.5 + 2.5) \times 6.8 = 115.6$ (平方米)

答：现在学校试验田有 115.6 平方米。





4.  $0.25$  时 = 15 分

$$0.2 \times 15 = 3(\text{元})$$

答：一共花了 3 元。

