



# 第十单元测试卷 (A)

## 一、填空题。

- ( )的1.5倍是9.6;15.6是0.24的( )倍。
- 在算式  $1.09 \times [(8.36 - 3.6) \div 0.8]$  中,应先算( )法,再算( )法,最后算( )法。
- $15.3 \div 11$  的商是( ),它是( )小数,循环节是( ),保留三位小数是( )。
- 0.68保留一位小数是( ); $9.958$ 保留一位小数是( )。
- 把一个小数的小数点先向左移动两位,再向右移动一位,现在这个数是原来的( )。
- 如果一个三位小数取近似值是4.50,那么这个数最大是( ),最小是( )。
- 在  $5.18\dot{2}$ 、 $5.\dot{1}82$ 、 $5.182$ 、 $5.182182\dots$ 、 $5.\dot{1}8\dot{2}$  中,最大的是( ),最小的是( ),相等的两个数是( )和( )。
- 不计算,按要求把序号填在括号里。  
①  $5.025 \div 1.2$     ②  $5.025 \div 0.99$     ③  $5.025 \div 1$   
( ) < ( ) < ( )

## 二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)

- 小数除以小数,结果一定是小数。( )
- 有限小数比无限小数小。( )
- 循环小数一定是无限小数,无限小数也一定是循环小数。( )
- 两数相除,商一定小于被除数。( )
- 1.33333是循环小数。( )
- 取近似值时,4.50比4.5精确。( )

## 三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

- 下面各题的商,最大的是( )。  
A.  $2.5 \div 0.5$     B.  $2.5 \div 5$     C.  $0.5 \div 2.5$
- $2.938$ 保留三位小数是( )。  
A. 2.937    B. 2.939    C. 2.938
- 下面算式中与  $7.5 \div 25$  相等的式子是( )。  
A.  $75 \div 25$     B.  $7.5 \div 2.5$     C.  $75 \div 250$
- 已知  $a$  是一个小于1的小数, $b$  大于1,在下面的算式中得数一定大于1的算式是( )。  
A.  $a \div b$     B.  $b \div a$     C.  $b \times a$

## 四、在方框里填上合适的数。

$$1. \begin{array}{|c|} \hline 0.3 \\ \hline 0.1 \\ \hline 2 \\ \hline 3 \\ \hline 12 \\ \hline \end{array} \div = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$2. \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline 3.8 \\ \hline 75 \\ \hline \\ \hline \end{array} \div 0.5 = \begin{array}{|c|} \hline 2.4 \\ \hline \\ \hline \\ \hline 0.4 \\ \hline \end{array}$$





五、用竖式计算。(带※的要验算, 除不尽的保留两位小数)

$4.42 \div 5.2 =$

$19.2 \div 0.42 \approx$

$62 \div 29 \approx$

$\ast 4.7 \div 0.05 =$

$\ast 32.8 \div 0.16 =$

六、计算下面各题, 能简算的要简算。

$40.5 \div 0.81 - 0.85 \times 36$

$3.15 \div 0.04 \div 25$

$0.91 \div [(7.05 - 6.4) \times 0.4]$

$15.6 \div 2.4 \times 0.2$

七、解决问题。

1. 妈妈给奶奶打电话, 一共花了 6.4 元, 共通话 16 分钟, 平均每分钟花多少钱?

2. 王阿姨用一根 25 米长的红丝带包装礼盒。每个礼盒要用 1.5 米长的红丝带, 这些红丝带可以包装几个礼盒?





3. 一个玻璃杯盒可装 10 个玻璃杯,现在要装 53 个玻璃杯,需要多少个这样的玻璃杯盒?

4. 一套大词典分上、下两册,上册厚 2.8 厘米,共 320 页。下册厚 3.08 厘米,下册大约有多少页?

5. 同学们去干佛山旅游,学生票是每张 6.5 元,他们买门票一共花了 175.5 元,还必须准备 94.5 元买回去的车票。

(1)一共有多少人去旅游?

(2)还能提出什么数学问题?解答出来。





## 参考答案

一、1. 6.4 65 2. 减 除 乘

3. 1.39090... 循环或无限 90 1.391

4. 0.7 10.0 5.  $\frac{1}{10}$  6. 4.504 4.495

7. 5.182 5.182 5.182 5.182182...

8. ① ③ ②

二、1. × 2. × 3. × 4. × 5. × 6.

三、1. A 2. B 3. C 4. B

四、1. 80 200 8 2 2. 1.2 0.2 7.6 150

五、0.85 45.71 2.14 94 205 验算略

六、19.4 3.15 3.5 1.3

七、1.  $6.4 \div 16 = 0.4$ (元)

2.  $25 \div 1.5 = 16.\bar{6}$ (个) 16个

3.  $53 \div 10 = 5.3$ (个) 6个

4.  $3.08 \div (2.8 \div 320) = 352$ (页)

5. (1)  $175.5 \div 6.5 = 27$ (人)

(2)答案不唯一,如:买门票花去的钱是回去车票钱的多少倍?(得数保留两位小数)

$175.5 \div 94.5 \approx 1.86$

