

## 第四单元检测(1)

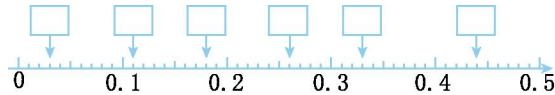
一、直接写得数。

$10.56 \times 10 = \quad 3.15 \times 1000 = \quad 0.101 \times 100 = \quad 12.1 \div 100 =$

$7.85 \div 10 = \quad 3.9 \div 100 = \quad 0.002 \times 1000 = \quad 0.4 \div 100 =$

$10.3 \div 100 = \quad 2 \div 1000 = \quad 1.8 \times 10 \div 100 = \quad 360 \div 100 \times 10 =$

二、在方框内填上适当的小数。



三、填空题。

1.0.506 读作( ),“5”在( )位上,表示5个( ),“6”在( )位上,表示6个( )。

2.0.8 里面有( )个0.1;0.25 里面有( )个0.01。

3.5 个百、2 个一、7 个十分之一和 6 个千分之一组成的数是( ),它是( )位小数,精确到十分位是( )。

4.2010 年 11 月,我国进行了第六次人口普查。此次人口普查登记的全国总人口为 1339724852 人,改写成用“亿”作单位的数是( )人,保留两位小数是( )亿人。

5.把 0.064 的小数点向右移动两位是( ),扩大到了原来的( )倍。

6.把 0.06 扩大到它的( )倍是 60;把 86 缩小到它的( )是 0.086。

7.三十九点九八写作( ),保留一位小数是( ),保留整数是( )。

8.下面的小数各在哪两个相邻的整数之间?

( ) < 6.005 < ( )

( ) > 1.9 > ( )

9.在○里填上“>”“<”或“=”。

$0.85 \bigcirc 0.805$

$0.07 \bigcirc 0.7$

$1.020 \bigcirc 1.02$

$3.78 \bigcirc 3.779$

10.如果  $7.9 \square 2 \approx 8.0$ ,方框里可以填的数有( )。

四、判断题。(正确的画“○”,错误的画“×”)

1.小数都比 1 小。 ( )

2.小数部分数位多的小数比较大。 ( )

3.0.70 和 0.7 的计数单位都是十分之一。 ( )

4.5.42 和 5.672 中的“2”表示的意义是一样的。 ( )

5.8.30、8.300、8.03 这 3 个小数都和 8.3 大小相等。 ( )

6.1.6 和 1.8 之间有无数个小数。 ( )

五、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1.小数的小数部分最高位是( )。

A.千分位 B.百分位 C.十分位

2.206 不改变大小,改写成两位小数是( )元。

A.206.00 B.20.60 C.2.06

3.0.372 扩大到它的 100 倍后是( )。

A.372 B.37.2 C.3.72

4.把0.7缩小到它的 $\frac{1}{100}$ ,再扩大到它的10倍是( )。

A.0.7    B.0.07    C.7

5.1.5吨=( )

A.1吨50千克    B.1吨500千克    C.150千克

六、在( )里填上适当的数。

$0.6 \div ( ) = 0.06$      $2.3 \times ( ) = 2300$

$0.3 \times ( ) = 30$      $10 \div ( ) = 0.01$

七、单位换算。

38厘米=( )米    4吨25千克=( )吨

3元5分=( )元    6042克=( )千克

八、四位同学的身高如下,把他们按从低到高的顺序排一排。



小军

1.48米



小芳

13.3分米



小丽

134厘米



小强

1米43厘米

九、解决问题。

1.一辆汽车每分钟行驶0.8千米,这辆汽车1小时40分钟可以行驶多少千米?

2.1千克黄豆可以榨油0.38千克。照这样计算,100千克黄豆可以榨油多少千克?1吨黄豆呢?

3.李伯伯有一块长60米、宽40米的长方形菜地,这块菜地的面积是多少公顷?

## 参考答案

一、105.6 3150 10.1 0.121 0.785 0.039 2 0.004 0.103 0.002 0.18 36

二、0.03 0.11 0.18 0.26 0.33 0.44

三、1.零点五零六 十分  $\frac{1}{10}$  千分  $\frac{1}{1000}$  2.8 25

3.502.706 三 502.7 4.13.39724852 亿 13.40

5.6.4 100 6.1000  $\frac{1}{1000}$  7.39.98 40.0 40

8.6 7 2 1 9.> < = > 10.5、6、7、8、9

四、1.× 2.× 3.× 4.× 5.× 6.□

五、1.C 2.A 3.B 4.B 5.B

六、10 1000 100 1000

七、0.38 4.025 3.05 6.042

八、小芳<小丽<小强<小军

九、1.1小时40分=100分  $0.8 \times 100 = 80$ (千米)

$2.0.38 \times 100 = 38$ (千克) 1吨=1000 千克

$0.38 \times 1000 = 380$ (千克)

$3.60 \times 40 \div 10000 = 0.24$ (公顷)