

第四单元检测(1)

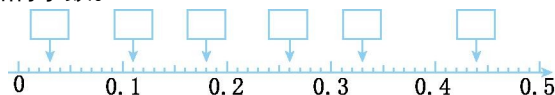
一、直接写得数。

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

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

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

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. 2.06 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)