

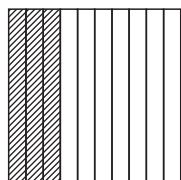


第4单元评价测试卷

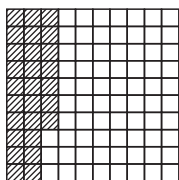
(时间:60分钟 满分:100分)

一、我会填。(除标注外,每空1分,共49分)

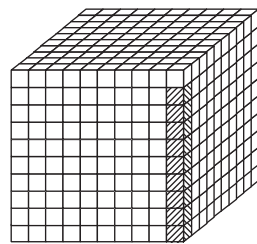
1. 用分数和小数表示下图中的阴影部分。



分数 _____
 小数 _____



分数 _____
 小数 _____



分数 _____
 小数 _____

2. 小数点右边第二位是()位,它的计数单位是(),小数点左边第二位是()位,它的计数单位是()。

3. 2个10和6个0.1组成的数写作(),读作()。

4. 3个百、2个一、5个十分之一和6个百分之一组成的数是(),精确到十分位是()。

5. ()个0.01是0.1,1000个0.01是()。

6. 与5.7相邻的两个整数分别是(),()。

7. 0.205读作(),保留一位小数是()。

8. 2.500化简后得到(),这个小数四舍五入到个位是()。

9. 整数部分最小的计数单位是(),小数部分最大的计数单位是()。

10. $8.24\text{ cm} = ()\text{ dm}$ $3.7\text{ kg} = ()\text{ g}$

$628\text{ dm} = ()\text{ m}$ $()\text{ kg} = 3.07\text{ t}$

$0.35\text{ m}^2 = ()\text{ cm}^2$

11. 在○里填上“>”“<”或“=”。(6分)

$6.74 \bigcirc 6.47$

$0.009 \bigcirc 0.09$

76克○0.76千克

$5.5 \bigcirc 5.50$

1.3元○1元3角

10米8厘米○10.8米





12. 在下面的 里填上适当的数。(3分)

$$\boxed{2.6} \xrightarrow{\div 100} \boxed{} \xrightarrow{\times 100} \boxed{}$$

$$\boxed{70.05} \xrightarrow{\div 100} \boxed{} \xrightarrow{\times 10} \boxed{}$$

$$\boxed{1.208} \xrightarrow{\times 100} \boxed{} \xrightarrow{\div 1000} \boxed{}$$

13. 把下列各数改写成用“万”或“亿”作单位的数。(4分)

$$248000 = (\quad) \text{万}$$

$$5800 \text{ 万} = (\quad) \text{亿}$$

$$34562800000 = (\quad) \text{亿}$$

$$120100 = (\quad) \text{万}$$

14. 用四舍五入法求下列各数的近似数。(4分)

$$(1) 5.344 \approx (\quad) \text{(精确到百分位)}$$

$$(2) 4.08 \approx (\quad) \text{(精确到十分位)}$$

$$(3) 12.71 \approx (\quad) \text{(保留整数)}$$

$$(4) 2.977 \approx (\quad) \text{(保留一位小数)}$$

15. 口算。(3分)

$$29.5 \div 100 =$$

$$0.99 \times 10 =$$

$$102.3 \div 1000 =$$

$$7.5 \times 100 =$$

$$0.034 \times 1000 =$$

$$1000 \times 0.29 \div 100 =$$

二、我会判。(正确的画“√”,错误的画“×”)(6分)

1. 0.46 精确到十分位是 0.4。 ()

2. 在 0.6 的末尾添上一个 0, 它就缩小到原数的 $\frac{1}{10}$ 。 ()

3. 2.4 里面有 24 个十分之一。 ()

4. $4.08 = 4.080 = 4.800$ ()

5. $0.5 = 0.50$, 它们的计数单位也相同。 ()

6. 大于 0.03 且小于 0.05 的小数只有一个。 ()

三、我会选。(每题 1.5 分, 共 9 分)

1. 把 6.25 变成 625 后, 和原数相比, ()。

A. 扩大到它的 100 倍

B. 缩小到它的 100 倍

C. 小数点向左移动两位

D. 以上都不对

2. 下面的小数去掉 0, 大小不变的是 ()。

A. 10.05

B. 3.40

C. 0.05

D. 0.98

3. 下面几个数中, 最接近 5.06 万的是 ()。

A. 5.061 万

B. 5.0601 万

C. 5.0610 万

D. 5.66 万





4. 49.9963 精确到百分位是()。

A. 49.996

B. 49

C. 50.0

D. 50.00

5. () 添上 0 或去掉 0, 小数的大小不变。

A. 一个数的末尾

B. 小数点后面

C. 小数的末尾

D. 小数点前面

6. 一个数缩小到原来的 $\frac{1}{10}$ 后, 又扩大到此时的 100 倍是 8.96, 这个数原来是()。

A. 8.96

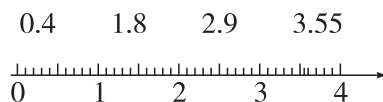
B. 89.6

C. 0.896

D. 896

四、我会应用。(8分)

1. 标出下列各数的位置。(4分)



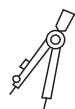
2. 以元为单位, 用两位小数表示出下面商品的价格。(4分)



3元2角
(元)



6角
(元)



8元
(元)



1元3角
(元)

五、我会排。(给动物们排队)(8分)

1. 请你按体重由重到轻的顺序给动物们排队。



51.6 kg



141.4 kg



632 kg



132.5 kg

2. 请按从高到矮的顺序给动物们排队。



1.2 m



32 cm



55 cm



0.43 m





六、我会解答。(20分)

1. 一个长方形的长是 80 dm, 宽是 10 dm, 它的面积是多少平方米? 如果把它长和宽都缩小为原来的 $\frac{1}{10}$, 那么面积是多少平方分米? (4分)

2. 一支钢笔的价格是 6.8 元, 是一支铅笔价格的 10 倍, 一块手表的价格正好是这支铅笔价格的 1000 倍。这块手表多少钱? (5分)

3. 用 5, 0, 8, 1, 0 这五个数字完成下面各题。(各小题中每个数字只用一次)(11分)

(1) 只读一个 0 的最大三位小数。(2分)

(2) 读出两个 0 的最小三位小数。(3分)

(3) 近似数为 51 的两个三位小数。(3分)

(4) 大于 500 的两个两位小数。(3分)

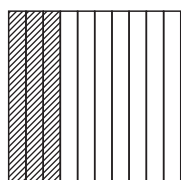


第4单元评价测试卷

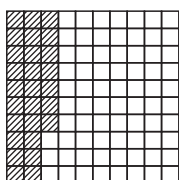
(时间:60分钟 满分:100分)

一、我会填。(除标注外,每空1分,共49分)

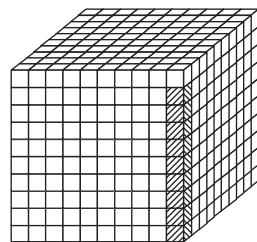
1. 用分数和小数表示下图中的阴影部分。



分数 $\frac{3}{10}$
 小数 0.3



分数 $\frac{27}{100}$
 小数 0.27



分数 $\frac{9}{1000}$
 小数 0.009

2. 小数点右边第二位是(百分)位,它的计数单位是(百分之一),小数点左边第二位是(十)位,它的计数单位是(十)。

3. 2个10和6个0.1组成的数写作(20.6),读作(二十点六)。

4. 3个百、2个一、5个十分之一和6个百分之一组成的数是(302.56),精确到十分位是(302.6)。

5. (10)个0.01是0.1,1000个0.01是(10)。

6. 与5.7相邻的两个整数分别是(5),(6)。

7. 0.205读作(零点二零五),保留一位小数是(0.2)。

8. 2.500化简后得到(2.5),这个小数四舍五入到个位是(3)。

9. 整数部分最小的计数单位是(一),小数部分最大的计数单位是(十分之一)。

10. $8.24\text{ cm} = (0.824)\text{ dm}$

$3.7\text{ kg} = (3700)\text{ g}$

$628\text{ dm} = (62.8)\text{ m}$

$(3070)\text{ kg} = 3.07\text{ t}$

$0.35\text{ m}^2 = (3500)\text{ cm}^2$

11. 在()里填上“>”“<”或“=”。(6分)

$6.74 (>) 6.47$

$0.009 (<) 0.09$

$76\text{ 克} (<) 0.76\text{ 千克}$

$5.5 (=) 5.50$

$1.3\text{ 元} (=) 1\text{ 元 } 3\text{ 角}$

$10\text{ 米 } 8\text{ 厘米} (<) 10.8\text{ 米}$





12. 在下面的 里填上适当的数。(3分)

$$\boxed{2.6} \xrightarrow{\div 100} \boxed{0.026} \xrightarrow{\times 100} \boxed{2.6}$$

$$\boxed{70.05} \xrightarrow{\div 100} \boxed{0.7005} \xrightarrow{\times 10} \boxed{7.005}$$

$$\boxed{1.208} \xrightarrow{\times 100} \boxed{120.8} \xrightarrow{\div 1000} \boxed{0.1208}$$

13. 把下列各数改写成用“万”或“亿”作单位的数。(4分)

$$248000 = (24.8) \text{ 万}$$

$$5800 \text{ 万} = (0.58) \text{ 亿}$$

$$34562800000 = (345.628) \text{ 亿}$$

$$120100 = (12.01) \text{ 万}$$

14. 用四舍五入法求下列各数的近似数。(4分)

$$(1) 5.344 \approx (5.34) \text{ (精确到百分位)}$$

$$(2) 4.08 \approx (4.1) \text{ (精确到十分位)}$$

$$(3) 12.71 \approx (13) \text{ (保留整数)}$$

$$(4) 2.977 \approx (3.0) \text{ (保留一位小数)}$$

15. 口算。(3分)

$$29.5 \div 100 = 0.295$$

$$0.99 \times 10 = 9.9$$

$$102.3 \div 1000 = 0.1023$$

$$7.5 \times 100 = 750$$

$$0.034 \times 1000 = 34$$

$$1000 \times 0.29 \div 100 = 2.9$$

二、我会判。(正确的画“√”,错误的画“×”)(6分)

1. 0.46 精确到十分位是 0.4。 (×)

2. 在 0.6 的末尾添上一个 0, 它就缩小到原数的 $\frac{1}{10}$ 。 (×)

3. 2.4 里面有 24 个十分之一。 (√)

4. $4.08 = 4.080 = 4.800$ (×)

5. $0.5 = 0.50$, 它们的计数单位也相同。 (×)

6. 大于 0.03 且小于 0.05 的小数只有一个。 (×)

三、我会选。(每题 1.5 分, 共 9 分)

1. 把 6.25 变成 625 后, 和原数相比, (A)。

A. 扩大到它的 100 倍

B. 缩小到它的 100 倍

C. 小数点向左移动两位

D. 以上都不对

2. 下面的小数去掉 0, 大小不变的是 (B)。

A. 10.05

B. 3.40

C. 0.05

D. 0.98

3. 下面几个数中, 最接近 5.06 万的是 (B)。

A. 5.061 万

B. 5.0601 万

C. 5.0610 万

D. 5.66 万





4. 49.9963 精确到百分位是(D)。

A. 49.996

B. 49

C. 50.0

D. 50.00

5. (C) 添上 0 或去掉 0, 小数的大小不变。

A. 一个数的末尾

B. 小数点后面

C. 小数的末尾

D. 小数点前面

6. 一个数缩小到原来的 $\frac{1}{10}$ 后, 又扩大到此时的 100 倍是 8.96, 这个数原来是(C)。

A. 8.96

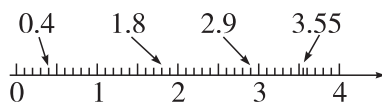
B. 89.6

C. 0.896

D. 896

四、我会应用。(8分)

1. 标出下列各数的位置。(4分)



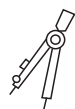
2. 以元为单位, 用两位小数表示出下面商品的价格。(4分)



3元2角
(3.20元)



6角
(0.60元)



8元
(8.00元)



1元3角
(1.30元)

五、我会排。(给动物们排队)(8分)

1. 请你按体重由重到轻的顺序给动物们排队。



51.6 kg



141.4 kg



632 kg



132.5 kg

$632\text{ kg} > 141.4\text{ kg} > 132.5\text{ kg} > 51.6\text{ kg}$

2. 请按从高到矮的顺序给动物们排队。



1.2 m



32 cm



55 cm



0.43 m

$1.2\text{ m} > 55\text{ cm} > 0.43\text{ m} > 32\text{ cm}$





六、我会解答。(20分)

1. 一个长方形的长是 80 dm, 宽是 10 dm, 它的面积是多少平方米? 如果它的长和宽都缩小为原来的 $\frac{1}{10}$, 那么面积是多少平方分米? (4分)

$$80 \times 10 = 800(dm^2) \quad 800 \div 100 = 8(m^2)$$

$$80 \div 10 = 8(dm) \quad 10 \div 10 = 1(dm) \quad 8 \times 1 = 8(dm^2)$$

2. 一支钢笔的价格是 6.8 元, 是一支铅笔价格的 10 倍, 一块手表的价格正好是这支铅笔价格的 1000 倍。这块手表多少钱? (5分)

$$6.8 \div 10 = 0.68(元) \quad 0.68 \times 1000 = 680(元)$$

3. 用 5, 0, 8, 1, 0 这五个数字完成下面各题。(各小题中每个数字只用一次)(11分)

- (1) 只读一个 0 的最大三位小数。(2分)

80.510

- (2) 读出两个 0 的最小三位小数。(3分)

15.008

- (3) 近似数为 51 的两个三位小数。(3分)

50.810、51.080(答案不唯一)

- (4) 大于 500 的两个两位小数。(3分)

500.81、500.18(答案不唯一)