



周测培优卷 (6)

一、我会填。(6题4分, 其余每空1分, 共19分)

1. 0.29 里面有()个 0.01; 1.2 的计数单位是(), 它有()个这样的计数单位。

2. 一个数的百位、个位、百分位、千分位上都是最大的一位数, 其他各个数位上都是 0, 这个数是(), 读作()。

3. 把 0.56 扩大到原来的 1000 倍是(); 把()缩小到它的 $\frac{1}{10}$ 是 7.8。

4. 在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。

$8.9 \bigcirc 9.1$

$0.601 \bigcirc 0.59$

$0.7 \bigcirc 0.70$

$350 \text{ g} \bigcirc 0.35 \text{ kg}$

5. 在括号里填上适当的数。

$30 \text{ cm} = () \text{ m}$

$0.75 \text{ kg} = () \text{ g}$

$3 \text{ 平方米 } 40 \text{ 平方分米} = () \text{ 平方米}$

$2.075 \text{ 亿米} = () \text{ 米}$

6. 下面的小数在哪两个相邻的整数之间?

$\square < 6.3 < \square$

$\square > 10.74 > \square$

$\square > 7.6 > \square$

$\square < 47.68 < \square$

二、我会辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题2分, 共6分)

1. 20.20 读作二十点二十。 ()

2. 最小的一位小数是 0.1。 ()

3. 9.01 里面有 1 个 0.01。 ()



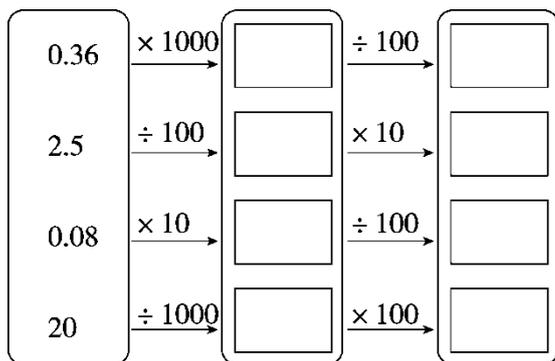


三、我会选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 3 分，共 9 分)

1. $8\text{ m}^2 5\text{ dm}^2$ 是() m^2 。
A. 8.5 B. 8.05 C. 8.005
2. 把一个数改写成用“万”作单位的数，得到的数()。
A. 比原数大 B. 比原数小
C. 和原数相等
3. 下列各小数中，去掉“0”而大小不变的是()。
A. 4.860 B. 0.006 C. 6.08

四、计算挑战。(每题 8 分，共 16 分)

1. 算一算。



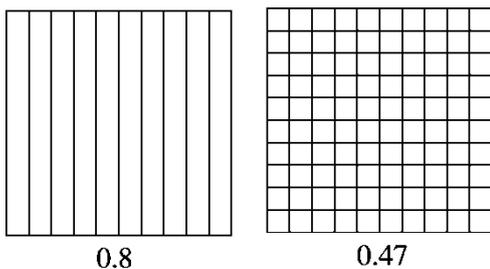
2. 在○里填上“ \times ”或“ \div ”，在括号里填上适当的整数。

- (1) $0.8 \bigcirc () = 0.08$
- (2) $3.9 \bigcirc () = 3900$
- (3) $0.17 \bigcirc () = 170$
- (4) $10 \bigcirc () = 0.001$

五、我会按要求解决。(共 34 分)

1. 涂色表示下面小数。(5 分)





2. 填一填。(每空 1 分，共 9 分)

小数	保留 整数	精确到 十分位	精确到 百分位
7.098			
23.457			
8.989			

3. 在括号里填上合适的数。(每题 2 分，共 8 分)

$$0.38 \xrightarrow[\text{() 倍}]{\text{扩大到原来的}} 380$$

$$29.5 \xrightarrow[\text{()}]{\text{缩小到原来的}} 0.295$$

$$0.0008 \xrightarrow[100 \text{ 倍}]{\text{扩大到原来的}} \text{()}$$

$$25.07 \xrightarrow[\text{()}]{\text{缩小到原来的}} 2.507$$

4. 下面 \bigcirc 里可以填哪些数字? (每题 3 分，共 12 分)

(1) $2.57\bigcirc \approx 2.57$ ()

(2) $30.8\bigcirc5 \approx 30.8$ ()

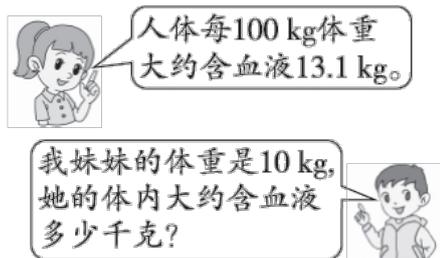
(3) $99.\bigcirc99 \approx 100$ ()

(4) $1.8\bigcirc6 \approx 1.85$ ()

六、走进生活，解决问题。(8+8=16 分)

1.





2. 1 kg 海水可晒盐 0.03 kg，照这样计算，100 kg 海水可晒盐多少千克？1 t 呢？

答案

一、1. 29 0.1 12

2. 909.099 九百零九点零九九





3. 560 78

4. < > = =

5. 0.3 750 3.4 207500000

6. 6 7 11 10 8 7 47 48

二、1. \times 2. $\sqrt{\quad}$ 3. \times

三、1. B 2. C 3. A

四、1. 360 3.6 0.025 0.25 0.8

0.008 0.02 2

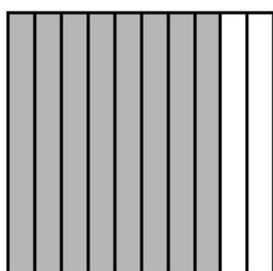
2. (1) \div 10

(2) \times 1000

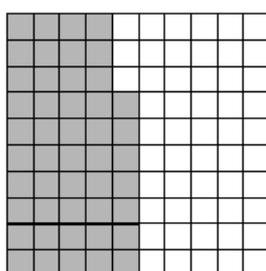
(3) \times 1000

(4) \div 10000

五、1.



0.8



0.47

2. 7 7.1 7.10 23 23.5 23.46 9

9.0 8.99

3. 1000 $\frac{1}{100}$ 0.08 $\frac{1}{10}$

4. (1)1~4





(2)0~4

(3)5~9

(4)4

六、1. $13.1 \div 100 \times 10 = 1.31(\text{kg})$

答: 她的体内大约含血液 1.31 kg。

2. $0.03 \times 100 = 3(\text{kg})$

$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$ $0.03 \times 1000 = 30(\text{kg})$

答: 100 kg 海水可晒盐 3 kg, 1 t 海水可晒盐 30 kg。

[点拨]此类题目,特别要关注单位是否一致。100 kg 海水是 1kg 的 100 倍,那么 100 kg 海水可晒的盐也是 1 kg 海水可晒盐的 100 倍。

