

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()缩小到它的是 7.8。

4. 在○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?

$\square < 6.3 < \square \quad \square > 10.74 > \square$

$\square > 7.6 > \square$ $\square < 47.68 < \square$

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

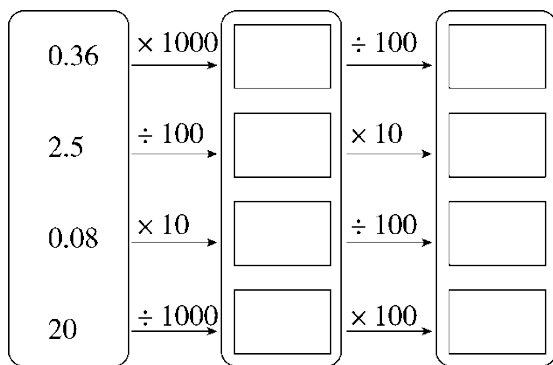
C . 和原数相等

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“×”或“÷”，在括号里填上适当的整数。

(1) $0.8 \bigcirc (\quad) = 0.08$

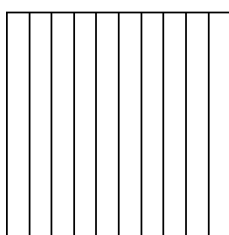
(2) $3.9 \bigcirc (\quad) = 3900$

(3) $0.17 \bigcirc (\quad) = 170$

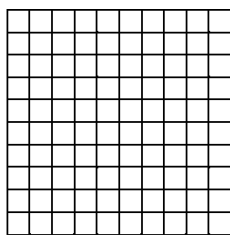
(4) $10 \bigcirc (\quad) = 0.001$

五、我会按要求解决。(共 34 分)

1. 涂色表示下面小数。(5 分)



0.8



0.47

2. 填一填。(每空 1 分，共 9 分)

小数	保留	精确到	精确到
----	----	-----	-----

	整数	十分位	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)

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

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

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

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

4. 下面○里可以填哪些数字?(每题 3 分, 共 12 分)

(1) $2.57\overset{\circ}{} \approx 2.57$ ()

(2) $30.8\overset{\circ}{}5 \approx 30.8$ ()

(3) $99.\overset{\circ}{}99 \approx 100$ ()

(4) $1.8\overset{\circ}{}6 \approx 1.85$ ()

六、走进生活, 解决问题。(8 + 8 = 16 分)

1.



人体每100 kg体重
大约含血液13.1 kg。

我妹妹的体重是10 kg,
她的体内大约含血液
多少千克?



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

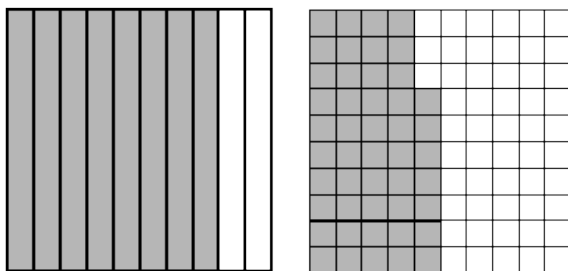
2 . (1) \div 10

(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 0.08

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 t = 1000 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。