



教材过关卷(2)

一、我会填。(6题3分，其余每空1分，共22分)

1. 从 40.8 里连续减 3.4，减()次正好减完。2.5 增加()后，所得的数是其本身的 6 倍。

2. $20 \div 3$ 的商用循环小数表示是()，保留一位小数是()。

3. 根据 $22.4 \div 4 = 5.6$ ，写出下面算式的结果。

$$5.6 \times 4 = (\quad)$$

$$2.24 \div 0.4 = (\quad)$$

$$224 \div 4 = (\quad)$$

$$22.4 \div 0.04 = (\quad)$$

4. 3.4047 保留两位小数是()。

34.3952 精确到百分位是()。

0.9939 省略百分位后面的尾数是()。

5. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$7.19 \div 0.98 \bigcirc 7.19$$

$$26.7 \div 1.02 \bigcirc 26.7$$

$$1.48 \times 1.2 \bigcirc 1.48$$

$$0.46 \div 0.46 \bigcirc 0.46$$

$$3.2 \times 0.8 \bigcirc 3.2$$

$$0.99 \div 0.9 \bigcirc 1$$

$$0.99 \times 0.99 \bigcirc 0.99 \div 0.99$$

$$3.56 \div 1 \bigcirc 3.56 \times 1$$

6. 把 1.21, 1.21, 1.211 这三个数按从小到大的顺序排列：

()。

二、我会判断。(每题 2 分，共 8 分)

1. 一种花生每 10 kg 可榨油 3.5 kg，那么每千克油需 0.35 kg 的花生。





()

2. 4.525252 是循环小数。 ()

3. $1.4 \times 2 \div 1.4 \times 2 = 1$ 。 ()

4. 4.5 时 = 450 分。 ()

三、我会选。(3 题 4 分，其余每题 3 分，共 10 分)

1. 一间书房面积是 28 m^2 ，用面积是 0.9 m^2 的地砖来铺地，至少需要 () 块。

A. 31 B. 31.1

C. 32 D. 35

2. $11 \div 9 = 1.222 \dots$ ， $21 \div 9 = 2.333 \dots$ ， $31 \div 9 = 3.444 \dots$ ，则算式 $61 \div 9$ 的商是()。

A. $4.555 \dots$ B. $5.666 \dots$

C. $6.777 \dots$ D. $7.888 \dots$

3. 一个两位小数，保留一位小数的近似值是 9.5，这个两位小数最小是()，最大是()。

A. 9.54 B. 9.59

C. 9.45 D. 9.49

四、我会算。(1 题 6 分，2 题 20 分，3 题 16 分，共 42 分)

1. 口算。

$$0.24 \div 0.6 =$$

$$4.2 \div 0.01 =$$

$$70 \div 0.5 =$$

$$0 \div 9.84 =$$

$$0.28 \times 5 + 0.72 \times 5 =$$

$$10.78 \times 0.75 \times 0 =$$





2. 用竖式计算。

$$84 \div 24 =$$

(验算)

$$4.68 \div 1.3 =$$

$$23.8 \div 0.17 =$$

$$7.86 \div 5.5 \approx$$

(结果保留两位小数)

3. 脱式计算。

$$16.8 \div 7 \div 0.12$$

$$(5.6 - 2.8) \div 1.4$$





$$6.25 \div 0.25 \times 4$$

$$5.04 \times (4.32 \div 1.2)$$

五、我会应用。(1, 2 题每题 4 分, 3 题 10 分, 共 18 分)

1. 妈妈给姥姥打长途电话 15 分, 一共花了 10.5 元, 平均每分付费多少元?

2. 李明去欧洲留学, 爸爸给他 8000 元人民币, 可以兑换多少欧元?
(1 欧元兑换人民币 8.19 元)





3. 阳光文具店从批发部购进甲、乙两种笔袋。甲种笔袋购进 7 个共 36.4 元，乙种笔袋购进 12 个共 90 元。



- (1)按批发价，哪种笔袋便宜些？

- (2)按零售价卖完这两种笔袋，一共赚多少元？





答案

一、1. 12 12.5 2. 6.6· 6.7

3. 22.4 5.6 56 560

4. 3.40 34.40 0.99

5. $>$ $<$ $>$ $>$ $<$ $>$ $<$ $=$

6. $1.211 < 1.21 \cdot < 1.2 \cdot 1 \cdot$

二、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\times$

三、1.C 2.C 3.C A

四、1. 0.4 420 140 0 5 0

2. 3.5 3.6 140 1.43

3. 20 2 100 18.144

五、1. $10.5 \div 15 = 0.7$ (元) 答：平均每分付费 0.7 元。

2. $8000 \div 8.19 \approx 976.80$ (欧元) 答：可以兑换 976.80 欧元。

3. (1)甲： $36.4 \div 7 = 5.2$ (元) 乙： $90 \div 12 = 7.5$ (元)

$$5.2 < 7.5$$

答：按批发价，甲种笔袋便宜些。

(2)甲： $7.5 \times 7 - 36.4 = 16.1$ (元)

乙： $10 \times 12 - 90 = 30$ (元)

$$16.1 + 30 = 46.1 \text{(元)}$$

答：一共赚 46.1 元钱。

[点拨](2)方法不唯一。

