

2.1.5 练习六

一、填空。

(1) 2.04 保留一位小数是 () , 13.596 用“四舍五入”法精确到百分位是 () 。

(2) 7.039 保留一位小数是 () , 保留两位小数是 () 。

二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. $38.8 \div 28$ 得数保留一位小数是 () 。

A. 1.4 B. 1.3 C. 1.39

2. 把一根 60.3 米长的钢管截成 12 段, 平均每段长 () 米(得数保留整数)。

A. 5.0 B. 5 C. 50

3. 一个箱子装 8 千克苹果, 把 550 千克苹果装箱, 需要() 个箱子。

A. 69 B. 68 C. 68.75 D. 无法判断

4. 一本笔记本 4 元钱, 用 6.5 元可以买 () 本。

A. 1.625 B. 2 C. 1

三、判断题。(对的画“√”, 错的画“×”)

(1) 计算钱数的时候, 通常只算到“分”, 得数只要保留两位小数, 商除到第三位小数即可。 ()

(2) 保留两位小数要先看商百分位上的数字。 ()

(3) 省略千分位后面的尾数就是保留三位小数。 ()

(4) 求商的近似数和求积的近似数一样, 必须求出准确数。 ()

四、计算。

$$5.24 \div 0.6$$

(得数保留一位小数)

$$13.4 \div 2.1$$

(得数保留两位小数)

五、

1. 刘老师在网下载一些资料, 共占磁盘空间 7.8G。他要把这些资料刻录到光盘上, 如果每张光盘的容量是 1.5G, 至少需要多少张光盘?

2. 王叔叔买 3.4 千克苹果花了 26.8 元, 李叔叔买了 2.3 千克苹果花了 22.7 元, 谁买的苹果便宜?

答案：

一、 2.0 13.60 7.0 7.04

二、 A B A C

三、 \checkmark \times \times \checkmark

四、 $5.24 \div 0.6 \approx 8.7$
(得数保留一位小数)

$13.4 \div 2.1 \approx 6.38$
(得数保留两位小数)

$$\begin{array}{r}
 8.73 \\
 0.6 \overline{) 5.240} \\
 \underline{48} \\
 44 \\
 \underline{42} \\
 20 \\
 \underline{18} \\
 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6.380 \\
 2.1 \overline{) 13.4000} \\
 \underline{126} \\
 80 \\
 \underline{63} \\
 170 \\
 \underline{168} \\
 20
 \end{array}$$

五、1、 $7.8 \div 1.5 = 5.2$ (张) ≈ 6 (张)

答：至少需要 6 张光盘。

2、 $26.8 \div 3.4 \approx 7.88$ (元) $22.7 \div 2.3 \approx 9.87$ (元)

$9.87 > 7.88$

答：王叔叔买的苹果便宜。