

第五单元测试卷 (二)

一、填一填。

- 1.23 千克=()克;1.2 平方千米=()公顷;35 厘米=()米。
- 把 91 缩小到原来的()是 0.091。
- ()的 35 倍是 45.5; 27 的 1.3 倍是();28.48 是 3.2 的()倍。
- 把 4.5947 保留一位小数是(),保留两位小数是(),保留三位小数是(),保留整数是()。
- 一个两位小数,保留一位小数后是 1.5,这个两位小数最大是(),最小是()。
- 在括号里填上合适的数。
 $0.37 \div 0.25 = () \div 25$ $0.81 \div 0.6 = () \div 6$
 $0.157 \div 1.5 = () \div 15$ $0.3 \div 0.005 = () \div 5$

二、选一选。

- 与 4.25×2.8 的积相同的是()。
A. 42.5×0.28 B. 0.425×2.8 C. 425×2.8 D. 4.25×0.28
- 0.59×0.32 的积是()位小数。
A. 三 B. 四 C. 五 D. 六
- $3.2 \times 2.7 + 2.7 \times 6.8$ 运用()计算比较简便。
A. 乘法结合律 B. 乘法分配律 C. 乘法交换律 D. 加法结合律
- 1 千克大豆可以榨油约 0.16 千克,112.5 千克大豆可以榨油()千克。
A. 20 B. 200 C. 18 D. 180
- 一本英汉词典 18 元,100 元可以买回()本这样的英汉词典。
A. 5.5 B. 5 C. 6 D. 5.56
- 与 $120.4 \div 0.43$ 得数相同的算式是()
A. $1204 \div 43$ B. $12.04 \div 4.3$ C. $12040 \div 43$ D. $1.204 \div 0.43$

三、算一算。

1.直接写得数。

$$\begin{array}{cccc} 4.8 \div 0.24 = & 2.4 \times 2.5 = & 4.2 \div 0.3 = & 70 \div 0.5 = \\ 4.03 \times 100 = & 1.6 \times 0.03 = & 0.25 \times 0.16 = & 3.2 \times 0.5 = \end{array}$$

2.列竖式计算。(后两个保留两位小数)

$$14.3 \times 0.02 = \quad 91.2 \div 0.24 = \quad 12.6 \div 3.5 =$$

$$5.8 \times 6.9 =$$

$$4.28 \div 6.5 \approx$$

$$2.1 \times 0.88 \approx$$

3.脱式计算。

$$5.8 \times 4.5 + 5.8 \times 5.5$$

$$0.038 + 9.9 \times 0.38$$

$$6.48 \div (0.12 \times 2.7)$$

$32.8 \times 1.6 \div 3.2$

$9.52 \div 3.4 + 7.2$

$0.36 \times 9 \times 2.5$

四、一只大雁 2.5 小时飞行了 168.75 千米,它平均每小时飞行多少千米?

五、一块长方形草坪宽 5.5 米,长是宽的 1.4 倍,这块草坪的面积是多少平方米?

六、3 台拖拉机 0.5 小时耕地 0.39 公顷,平均每台拖拉机每小时耕地多少公顷?

七、手工小组用一张长 5.8 分米、宽 4.2 分米的长方形彩纸折千纸鹤,折一只千纸鹤需要一张边长 0.36 分米的正方形彩纸,这张长方形彩纸能折多少只千纸鹤?

第五单元测试卷 (二) 答案

一、1. 1230 120 0.35

2. $\frac{1}{1000}$

3. 1.3 35.1 8.9

4. 4.6 4.59 4.595 5

5. 1.54 1.45

6. 37 8.1 1.57 300

二、1. A 2. B 3. B 4. C 5. B 6. C

三、1. 20 6 14 140 403 0.048 0.04 1.6

2. $14.3 \times 0.02 = 0.286$ $91.2 \div 0.24 = 380$ $12.6 \div 3.5 = 3.6$

$\begin{array}{r} 14.3 \\ \times 0.02 \\ \hline 0.286 \end{array}$	$\begin{array}{r} 380 \\ 0.24 \overline{) 91.20} \\ \underline{72} \\ 192 \\ \underline{192} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3.6 \\ 3.5 \overline{) 12.6} \\ \underline{105} \\ 210 \\ \underline{210} \\ 0 \end{array}$
--	--	---

5.8×6.9=40.02 4.28÷6.5≈0.66 2.1×0.88≈1.85

$\begin{array}{r} 5.8 \\ \times 6.9 \\ \hline 522 \\ 348 \\ \hline 40.02 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0.658 \\ 6.5 \overline{) 4.28} \\ \underline{390} \\ 380 \\ \underline{325} \\ 550 \\ \underline{520} \\ 30 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2.1 \\ \times 0.88 \\ \hline 168 \\ 168 \\ \hline 1.848 \end{array}$
---	--	--

3. $5.8 \times 4.5 + 5.8 \times 5.5$ $0.038 + 9.9 \times 0.38$

$= 5.8 \times (4.5 + 5.5)$ $= 0.38 \times (9.9 + 0.1)$

$= 5.8 \times 10$ $= 0.38 \times 10$

$= 58$ $= 3.8$

$6.48 \div (0.12 \times 2.7)$ $32.8 \times 1.6 \div 3.2$

$= 6.48 \div 0.12 \div 2.7$ $= 52.48 \div 3.2$

$= 54 \div 2.7$ $= 16.4$

$= 20$

$9.52 \div 3.4 + 7.2$ $0.36 \times 9 \times 2.5$

$= 2.8 + 7.2$ $= (0.4 \times 0.9) \times 9 \times 2.5$

$= 10$ $= (0.4 \times 2.5) \times (0.9 \times 9)$

$= 1 \times 8.1$

$= 8.1$

四、 $168.75 \div 2.5 = 67.5$ (千米)

答:它平均每小时飞行 67.5 千米。

五、 $5.5 \times 1.4 \times 5.5 = 42.35$ (平方米)

答:这块草坪的面积是 42.35 平方米。

六、 $0.39 \div 3 \div 0.5 = 0.26$ (公顷)

答:平均每台拖拉机每小时耕地 0.26 公顷。

七、 $5.8 \div 0.36 \approx 16$ (张) $4.2 \div 0.36 \approx 11$ (张) $16 \times 11 = 176$ (只)