

第三单元测试卷 (二)

1. 轻松填一填。

(1) 在下面的括号里填上适当的数。

$0.8 \div 0.25 = () \div 25$

$1.72 \div 0.4 = () \div 4$

$20.5 \div 1.47 = () \div 147$

$3.05 \div 0.16 = () \div 16$

(2) 计算 $1.2 \div 26$ 时, 如果要求商保留三位小数, 计算时就要除到商的小数部分的第()位, 取近似数是()。

(3) 在○里填上“>”“<”或“=”。

$3.88 \div 0.97 \bigcirc 3.88$

$5.36 \div 1.6 \bigcirc 5.36$

$4.79 \bigcirc 4.\dot{7}0\dot{9}$

$1.528528 \bigcirc 1.\dot{5}2\dot{8}$

(4) 玲玲的零花钱可以买 7.6 本笔记本, 实际可以买()本笔记本; 一瓶饮料可以倒 5.2 杯, 倒完实际要用()个杯子。(导学号 14602095)

(5) 如果 $1 \div A = 0.\dot{0}9$, $2 \div A = 0.\dot{1}8$, $3 \div A = 0.\dot{2}7$, $4 \div A = 0.\dot{3}6$, 那么 $7 \div A = ()$, $9 \div A = ()$ 。(导学号 14602096)

2. 精挑细选, 对号入座。

(1) 如果甲数(大于 0) $\div 0.1 =$ 乙数(大于 0) $\times 0.1$, 那么甲、乙两数的大小关系是()。

A. 甲 > 乙 B. 甲 = 乙 C. 甲 < 乙 D. 无法确定

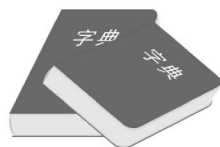
(2) 如图, 100 元可以买()本这样的字典。
(导学号 14602097)

A. 5

B. 6

C. 5.6

D. 5.5



定价: 18元

(3) 下列除法算式中, 结果是循环小数的是()。

A. $3.1 \div 0.8$

B. $4.7 \div 0.04$

C. $0.91 \div 5$

D. $7.3 \div 0.6$

(4) 除法算式 $A \div B$ 的商是 2.3, 如果 A 的小数点向右移动一位, B 的小数点向左移动一位, 那么商是()。(导学号 14602098)

A. 230

B. 23

C. 2.3

D. 0.23

(5) 下面的算式中, 得数最大的是()。

A. $3.5 \div 0.5$

B. $3.5 + 0.5$

C. 3.5×0.5

D. $3.5 - 0.5$

3. 直接写出得数。

$6.5 \div 5 =$

$2.4 \div 30 =$

$0.35 \times 4 =$

$1.21 \div 1.1 =$

$2 \times 0.25 =$

$5.02 \div 0.01 =$

$1.8 \times 3 =$

$5.1 \div 1.7 =$

4. 列竖式计算。

$$5.12 \div 64 = \quad 2.736 \div 0.76 = \quad 26.35 \div 31 = \quad 1.55 \div 3.9 \approx$$

(得数保留两位小数)

5. 计算下面各题。

$$82.6 \div 4 \div 0.25 \quad 3.6 \div 0.4 + 1.25 \times 5 \quad (3.2 + 0.16) \div 0.8$$

6. 解决问题。

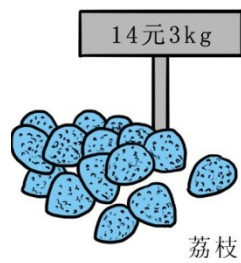
(1) 学校改用节水水龙头后,5月份节约水费483.6元,5月份平均每天节约水费多少元?

(导学号 14602099)

(2) 院子里有个葡萄架,高度是2.4 m,一只蜗牛爬了2.5小时才爬上来。这只蜗牛平均每小时爬行多少厘米?(导学号 14602100)

(3) 玲玲学校的张老师去泰国教外国朋友学汉语,带了2000元人民币作为零用钱,能兑换多少泰铢?(假设100泰铢兑换人民币20.32元,得数保留整数)(导学号 14602101)

(4) 王老师去水果店买水果。(导学号 14602102)



荔枝



香蕉

① 哪种水果贵?

② 如果两种水果各买 10 kg,带 100 元钱够吗?

参考答案：

1.(1)80 17.2 2050 305

(2)四 0.046

(3)> < > <

(4)7 6

(5)0. $\overset{\cdot\cdot}{6}\overset{\cdot\cdot}{3}$ 0. $\overset{\cdot\cdot}{8}\overset{\cdot\cdot}{1}$

2.(1) C

(2)A

(3)D

(4)A

(5)A

3.1.3 0.08 1.4 1.1 0.5 502 5.4 3

4.0.08 3.6 0.85 0.40

$$\begin{array}{r} 0.08 \\ 64 \overline{)5.12} \\ \underline{512} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0.76 \\ 0.76 \overline{)2.73631} \\ \underline{228} \\ 456 \\ \underline{456} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0.85 \\ 0.85 \overline{)2.635} \\ \underline{248} \\ 155 \\ \underline{155} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0.397 \\ 3.9 \overline{)1.55} \\ \underline{117} \\ 380 \\ \underline{351} \\ 290 \\ \underline{273} \\ 17 \end{array}$$

$$\begin{aligned} 5. \quad & 82.6 \div 4 \div 0.25 & 3.6 \div 0.4 + 1.25 \times 5 & (3.2 + 0.16) \div 0.8 \\ & = 82.6 \div (4 \times 0.25) & = 9 + 6.25 & = 3.36 \div 0.8 \\ & = 82.6 \div 1 & = 15.25 & = 4.2 \\ & = 82.6 \end{aligned}$$

6.(1) $483.6 \div 31 = 15.6$ (元)

答:5月份平均每天节约水费 15.6 元。

(2) $2.4 \div 2.5 = 0.96$ (m) = 96 cm

答:这只蜗牛平均每小时爬行 96 cm。

(3) $2000 \div 20.32 \times 100 \approx 9843$ (泰铢)

答:能兑换 9843 泰铢。

(4)① $14 \div 3 \approx 4.67$ (元) $20 \div 7 \approx 2.86$ (元)

4.67 元 $>$ 2.86 元

答:荔枝贵。

② $(4.67 + 2.86) \times 10 = 75.3$ (元) 75.3 元 $<$ 100 元

答:带 100 元够。