

3.8 综合练习

1. 填空题。

(1) 3.2965 保留一位小数约是 () , 保留三位小数约是 () , 保留整数约是 () 。

(2) 在计算 $4.9 \div (8.2 - 4.7)$ 时, 应先算 () 法, 再算 () 法, 计算结果是 () 。

(3) 在○里填上“>”、“<”、或“=”

$$2.4 \div 1.2 \bigcirc 2.4 \quad 0.35 \div 0.99 \bigcirc 0.35 \quad 0 \div 9.9 \bigcirc 9.9$$

(4) 把一个数的小数点向右移动两位后, 得到的数比原来大 34.254, 原来的数是 () 。

(5) 在 5.454 , $5.\overset{\cdot}{4}\overset{\cdot}{5}$, 5.4 , $5.\overset{\cdot}{4}$, $5.\overset{\cdot}{4}\overset{\cdot}{5}$ 这五个数中, 最大的数是 () , 最小的数是 () 。

2. 判断题。(对的在括号里打“√”, 错的打“×”。)

(1) 在除数中, 除不尽时商一定是循环小数。 ()

(2) $0.25 \div 0.12$ 的商一定小于 0.25。 ()

(3) $1 \div 7$ 的商是循环小数。 ()

(4) 一个小数保留一位小数一定比保留两位小数小。 ()

(5) $1.47 \div 1.2$ 的商是 1.2, 余数是 3。 ()

3. 竖式计算。

$$70 \div 5.6 = \quad 4.2 \div 12 = \quad 4.784 \div 1.3 =$$

4. 用一根铁丝正好折成一个长 13.2cm, 宽 9.6cm 的长方形, 如果把这根铁丝拉直, 再折成一个等边三角形, 这个等边三角形的边长是多少厘米?

5. 小丽买《科学家》和《发明家》共花了 37.5 元, 其中《发明家》买了 4 本, 《科学家》买了几本?

INCLUDEPICTURE

"http://123.57.37.164:1088/data/test/2015/0718/103148_288256_zwvltVw/index.files/image003.jpg" * MERGEFORMATINET

INCLUDEPICTURE

"http://123.57.37.164:1088/data/test/2015/0718/103148_288256_zwvltVw/index.files/image003.jpg" * MERGEFORMATINET

INCLUDEPICTURE

"http://123.57.37.164:1088/data/test/2015/0718/103148_288256_zwvltVw/index.files/image003.jpg" * MERGEFORMATINET

INCLUDEPICTURE

"http://123.57.37.164:1088/data/test/2015/0718/103148_288256_zwvltVw/index.files/image003.jpg" * MERGEFORMATINET



4.5元/本

INCLUDEPICTURE

"http://123.57.37.164:1088/data/test/2015/0718/103148_288256_zwvltVw/index.files/image003.jpg" * MERGEFORMATINET

wvltVw/index.files/image004.jpg" * MERGEFORMATINET
 INCLUDEPICTURE
 "http://123.57.37.164:1088/data/test/2015/0718/103148_288256_z
 wvltVw/index.files/image004.jpg" * MERGEFORMATINET
 INCLUDEPICTURE
 "http://123.57.37.164:1088/data/test/2015/0718/103148_288256_z
 wvltVw/index.files/image004.jpg" * MERGEFORMATINET
 INCLUDEPICTURE
 "http://123.57.37.164:1088/data/test/2015/0718/103148_288256_z
 wvltVw/index.files/image004.jpg" * MERGEFORMATINET



6元/本

参考答案

1. (1) 3.3 3.297 3
- (2) 减 除 1.4
- (3) < > <
- (4) 0.346
- (5) $5.\overset{\cdot\cdot}{4}5$ 5.4

2. (1) × (2) × (3) × (4) × (5) √

3. 12.5 0.35 3.68

4. $(13.2+9.6) \times 2=45.6$ (cm)

$45.6 \div 3=15.2$ (cm) 答：这个等边三角形的边长是 15.2cm.

5. $6 \times 4=24$ (元) $37.5-24=13.5$ (元) $13.5 \div 4.5=3$ (本) 答：《科学家》买了 3 本.