

除数是整数的小数除法



1. 填空:

(1) 0.35 里面含有 35 个(百分之一).

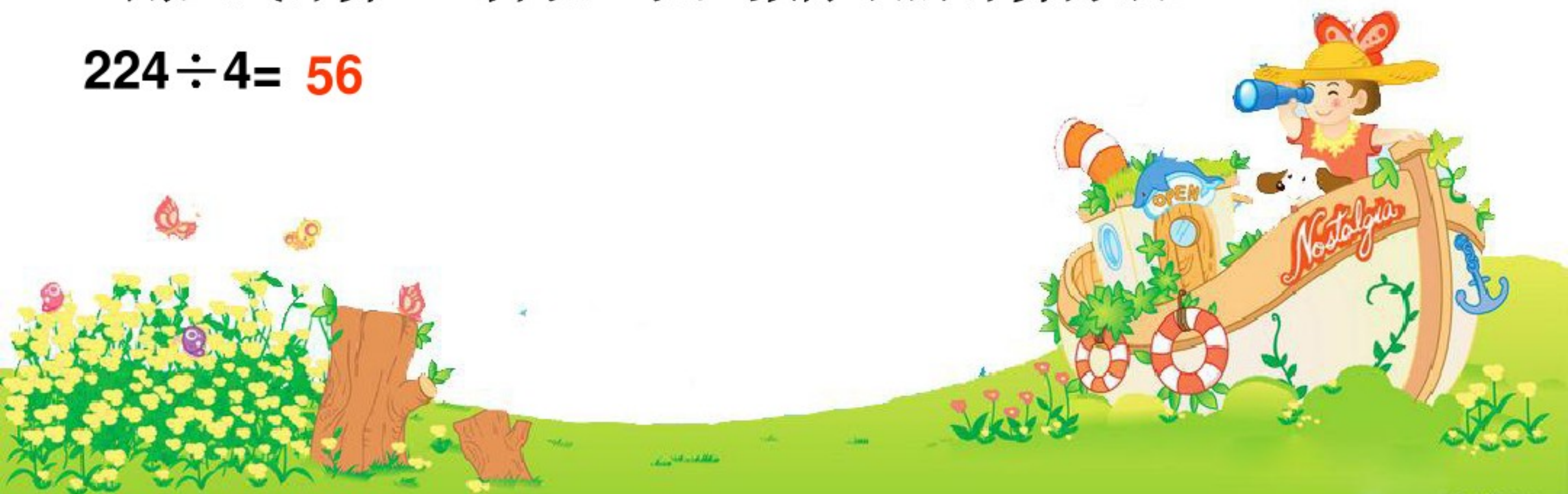
(2) 0.63 里面含有(63)个百分之一.

(3) 0.7 里面含有 7 个(十分之一).

(4) 1.3 里面含有(13)十分之一.

2. 用竖式计算 (并说一说整数除法的计算方法)

$$224 \div 4 = 56$$



王鹏坚持晨练。他平均每周
应跑多少千米？



我计划4周跑
步22.4千米。

计划4周跑22.4千米，平均每周应跑多少千米？

$$22.4 \div 4 = \underline{5.6} \text{ (千米)}$$

$$\begin{array}{l} 22400 \div 4 = 5600 \text{ (米)} \\ \text{(米)} \end{array}$$

$$22.4 \div 4 = 5.6 \text{ (千米)}$$

$$\begin{array}{r} 5.6 \\ 4 \overline{) 22.4} \\ \underline{20} \\ 2 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

.....24个十分之一

答：他平均每周应跑5.6千米



练一练：

$$25.2 \div 6 =$$

$$34.5 \div 15 =$$



- 观察竖式中被除数和商的小数点你发现了什么？



$$\begin{array}{r}
 5.6 \\
 4 \overline{) 22.4} \\
 \underline{20}
 \end{array}$$

2424个十分之一

24

0

$$\begin{array}{r}
 5.6 \\
 4 \overline{) 22.4} \\
 \underline{20}
 \end{array}$$

2424个一

24

0

除的方法和整数除法的方法基本相同，不同的是在做 $22.4 \div 4$ 时商的小数点要与被除数的小数点对齐



计算小数除以整数

①按照整数除法法则去除

②商的**小数点**要与被除数的**小数点对齐**





豆豆编了4个“中国结”，用彩带5.2米。
平均每个“中国结”用彩带多少米？



判一判：

$$12.8 \div 8 = 1.6$$

$$\begin{array}{r} 1.6 \\ 8 \overline{) 12.8} \\ \underline{8} \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$

(×)

$$26.4 \div 4 = 6.6$$

$$\begin{array}{r} 6.6 \\ 4 \overline{) 26.4} \\ \underline{24} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

(×)



甲商店



11.5元

乙商店

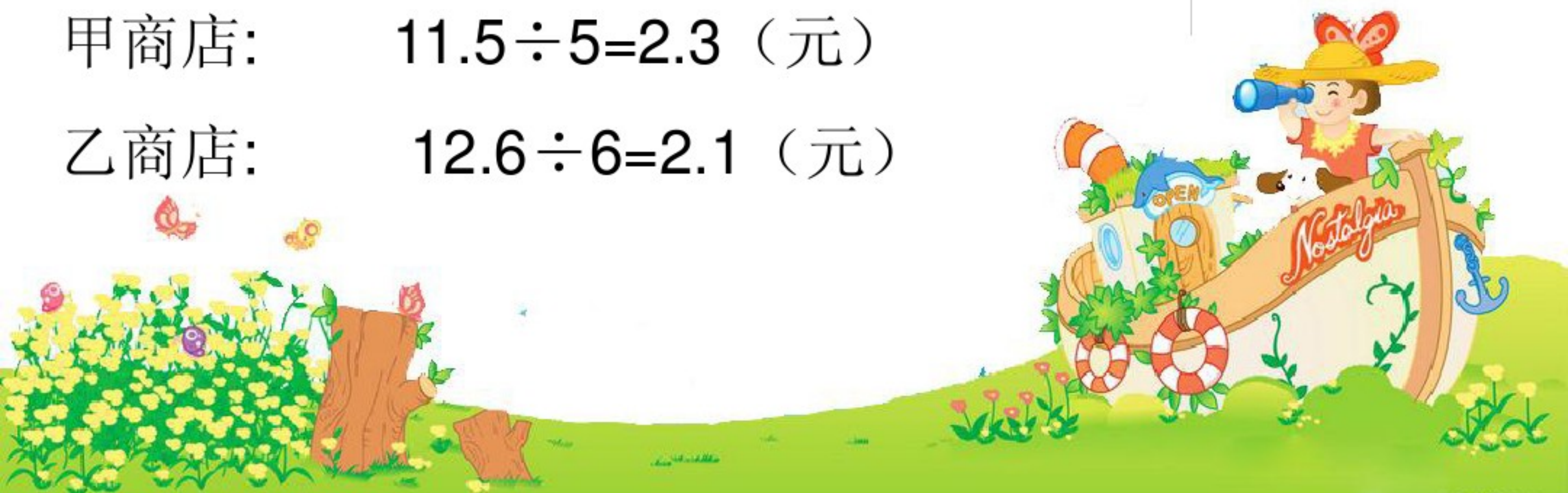


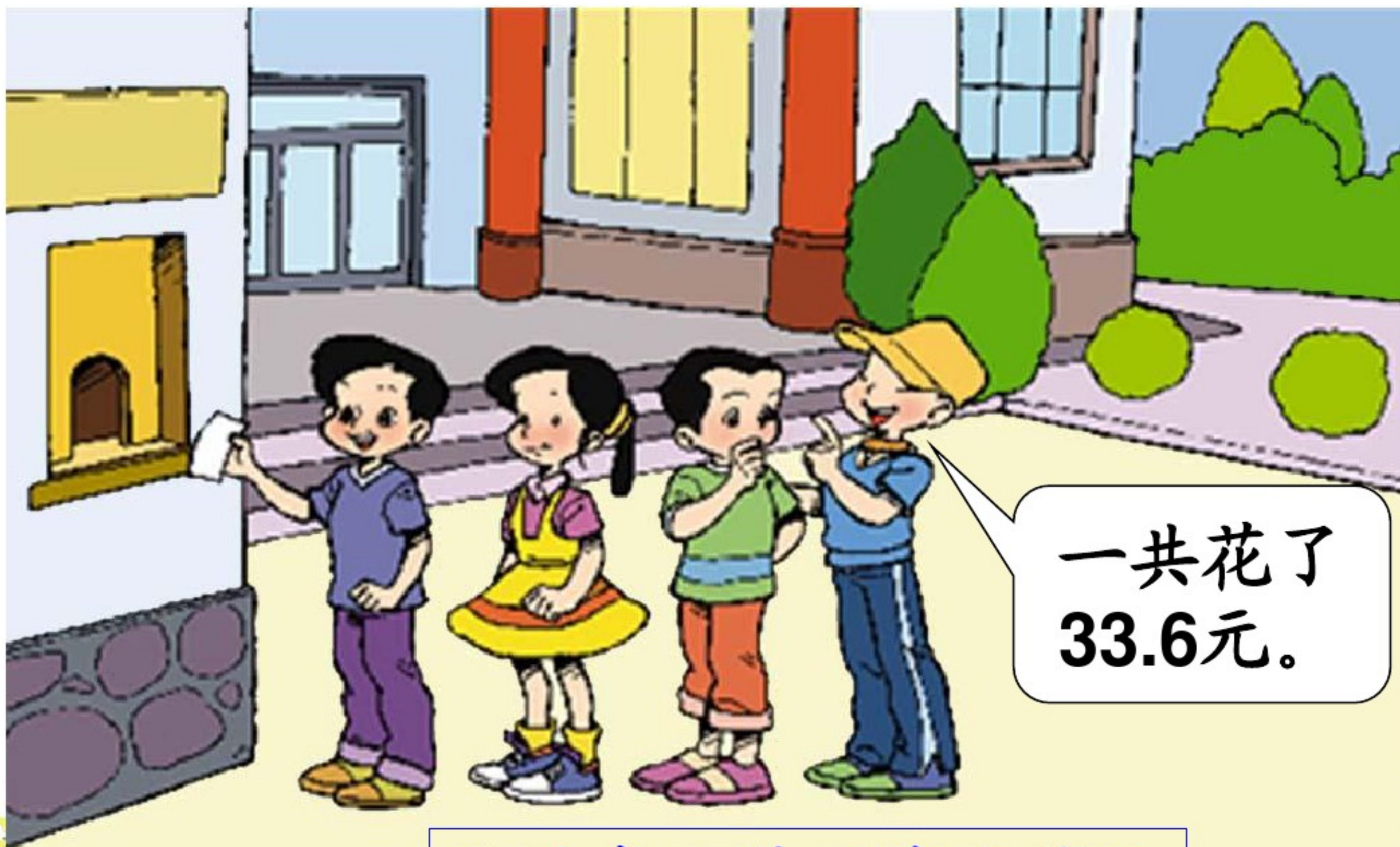
12.6元

哪个商店的牛奶便宜?

甲商店: $11.5 \div 5 = 2.3$ (元)

乙商店: $12.6 \div 6 = 2.1$ (元)





平均每人花了多少钱？

列竖式计算:

(1)

$$42.6 \div 6 = 7.1$$

(2)

$$12.81 \div 7 = 1.83$$

(3)

$$27.6 \div 23 = 1.2$$

(4)

$$67.5 \div 15 = 4.5$$



根据 $291.6 \div 18 = 16.2$
直接说出下面各算式的商。

$$29.16 \div 18 =$$

$$2916 \div 18 =$$

作业：

P19页第1题和第2题。



謝謝

制作：孙琪