

## 五上第五单元小数的四则混合运算第十三课时

1 填一填。

(1) 4.26 米 = ( ) 米 ( ) 厘米      3.98 吨 = ( ) 吨 ( ) 千克

4350 毫升 = ( ) 升      59000 平方米 = ( ) 公顷

(2) 一个正方形的周长是 3.6 米, 这个正方形的面积是 ( ) 平方米。

(3) 一种铁丝 0.25 米重 0.2 千克, 这种铁丝每米重 ( ) 千克。

2 算一算。

(1) 直接写得数。

$2.1 \div 0.3 =$        $0.35 \times 1 =$        $0.32 \div 2 =$        $8 \div 0.5 =$

$3.5 \div 0.05 =$        $0.4 \times 0.8 =$        $0.48 \div 0.3 =$        $2.7 \times 11 =$

(2) 列竖式计算。

$2.6 \times 8.2 =$        $39 \times 0.15 =$        $0.465 \div 1.5 =$

(3) 脱式计算。

$2.5 \times 0.86 \times 0.04$        $3.8 \times 3.5 + 6.5 \times 3.8$        $3.6 \times 1.2 \div 3.6 \div 1.2$

3 光明小学分成两队采集树种, 第一队 22 人共采集 14.3 千克, 第二队 24 人共采集 14.4 千克。哪个小队平均每人采集的树种多?

参考答案

1.(1) 4    26    3    980    4.35    5.9

(2) 0.81

(3)0.8

2.(1)7 0.35 0.16 16 70 0.32 1.6 29.7

(2) $2.6 \times 8.2 = 21.32$   $39 \times 0.15 = 5.85$   $0.465 \div 1.5 = 0.31$

$$\begin{array}{r} 2.6 \\ \times 8.2 \\ \hline 52 \\ 208 \\ \hline 21.32 \end{array} \quad \begin{array}{r} 39 \\ \times 0.15 \\ \hline 195 \\ 39 \\ \hline 5.85 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0.31 \\ 1.5 \overline{)0.465} \\ \underline{45} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

(3)  $2.5 \times 0.86 \times 0.04$

$3.8 \times 3.5 + 6.5 \times 3.8$

$= 2.5 \times 0.04 \times 0.86$   $= 3.8 \times (3.5 + 6.5)$

$= 0.1 \times 0.86$   $= 3.8 \times 10$

$= 0.086$   $= 38$

$3.6 \times 1.2 \div 3.6 \div 1.2$

$= (3.6 \div 3.6) \times (1.2 \div 1.2)$

$= 1 \div 1$

$= 1$

3.第一队: $14.3 \div 22 = 0.65$ (千克)

第二队: $14.4 \div 24 = 0.6$ (千克),  $0.65 > 0.6$ ,第一队平均每人采集的树种多。

答:第一队平均每人采集的树种多。