

姓名：_____ 班级：_____

1. 口算下面各题。

$$780 \div 0.5 = \quad 12.5 \times 8 = \quad 3 \div 5 = \quad 23.6 + 12.4 =$$

$$\frac{1}{5} - \frac{1}{7} = \dot{c} \quad 1 - \frac{51}{56} = \dot{c} \quad \frac{91}{56} \times \frac{48}{13} = \dot{c} \quad \frac{24}{25} \div \frac{12}{35} = \dot{c}$$

2. 脱式计算。(能简便的要简便)

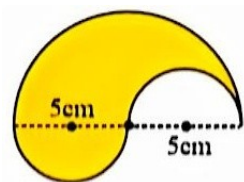
$$\frac{15}{19} \times \frac{5}{6} \times \frac{38}{25} \qquad 62.5\% \times \frac{10}{11} + \frac{5}{8} \div 11$$

$$\frac{3}{4} \div \left[\left(\frac{3}{4} - \frac{2}{3} \right) \times \frac{6}{5} \right] \qquad \left(\frac{6}{7} - \frac{4}{9} \right) \times 9 \times 7$$

3. 解方程。

$$\frac{3}{4} \div x = \frac{4}{5} \qquad \frac{1}{3}x + \frac{3}{5}x = 42 \qquad 1.9 - 140\%x = 1.2$$

4. 计算下面图形的周长和面积。



姓名：_____ 班级：_____

1. 直接写出得数。

$$930-465= \quad 25\% \times 16= \quad 4.2 \div \frac{6}{7} = \text{?} \quad \frac{1}{12} \div \frac{4}{3} = \text{?}$$

$$28 \times \frac{3}{14} = \text{?} \quad \frac{7}{16} - \frac{3}{8} = \text{?} \quad 5 \times \frac{4}{5} \div 5 \times \frac{4}{5} = \text{?} \quad 2022 \times 8 \times 0.125 =$$

2. 能简便的要简便计算。

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{3} \div 2 \quad 3.7 \times \frac{6}{5} + 1.3 \div \frac{5}{6}$$

$$2.5 \times \left(\frac{3}{5} + \frac{6}{25} \right) \quad \frac{1}{4} \div \left(3 - \frac{5}{13} - \frac{8}{13} \right)$$

3. 解方程。

$$\frac{2}{3}x = \frac{4}{9}$$

$$\frac{4}{9}x + \frac{1}{6} = \frac{19}{30}$$

$$x - \frac{1}{5}x = \frac{2}{3} \div \frac{17}{18}$$

4. 求下图中阴影部分的面积。（单位：厘米）

