

分数のわり算文章題 1

目標時間	10分
------	-----

NO. 1

名前:

/ 5 点

1 □にあてはまる数を書きなさい。

① 円の $\frac{4}{5}$ は 240 円

② 45 ℓは ℓの $\frac{9}{3}$

2 アメとチョコレートを買いました。 あめは 48 個でこれは全部の個数の $\frac{3}{7}$ にあたります。アメとチョコレートを合わせて何個買いましたか。

(式)

3 かべの $\frac{5}{9}$ をぬるのに $\frac{7}{8}$ ℓ のペンキを使いました。かべ全体をぬるには、何ℓのペンキが必要ですか。

(式)

4 面積が $12\frac{1}{10}$ cm² 横が $3\frac{2}{3}$ cmの長方形の縦の長さは何cmですか。

(式)

答え

$$\boxed{1} \quad \textcircled{1} \quad 240 \div \frac{4}{5} = 300 \quad \text{円}$$

$$\textcircled{2} \quad 45 \div \frac{9}{3} = 15$$

$$\boxed{2} \quad 48 \div \frac{3}{7} = 112 \quad 112 \quad \text{個}$$

$$\boxed{3} \quad \frac{7}{8} \div \frac{5}{9} = \frac{63}{40} \quad \frac{63}{40} \quad \text{0}$$

$$\begin{aligned} \boxed{4} \quad 12\frac{1}{10} \div 3\frac{2}{3} &= \frac{121}{10} \div \frac{11}{3} \\ &= \frac{121}{10} \times \frac{3}{11} \\ &= \frac{33}{10} \quad \frac{33}{10} \quad \text{cm} \\ &\quad \left(3\frac{3}{10} \quad \text{cm} \quad \right) \end{aligned}$$