

文章問題 (2)

文章題

対象：6年生 ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てて、答えを導きだせる。

点

- 1 1dLのペンキで、 $\frac{5}{7} \text{ m}^2$ のかべがぬれます。式各10点
答え各10点(60)

学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

©ちびむすドリル



- ① このペンキ $\frac{2}{3} \text{ dL}$ では、何 m^2 のかべがぬれますか。

$$\text{式} \quad \frac{5}{7} \times \frac{2}{3} = \frac{5 \times 2}{7 \times 3} = \frac{10}{21}$$

答え $\frac{10}{21} \text{ m}^2$

- ② このペンキ $\frac{7}{10} \text{ dL}$ では、何 m^2 のかべがぬれますか。

$$\text{式} \quad \frac{5}{7} \times \frac{7}{10} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{1}{\cancel{7}} \times \underset{2}{10}} = \frac{1}{2}$$

答え $\frac{1}{2} \text{ m}^2$

- ② このペンキ $1\frac{2}{5} \text{ dL}$ では、何 m^2 のかべがぬれますか。

$$\text{式} \quad \frac{5}{7} \times 1\frac{2}{5} = \frac{5}{7} \times \frac{7}{5} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{1}{\cancel{7}} \times \underset{1}{\cancel{5}}} = 1$$

答え 1 m^2

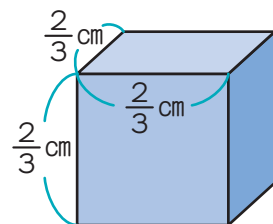
- 2 1mの重さが $\frac{6}{11} \text{ kg}$ のはり金があります。このはり金 $\frac{7}{8} \text{ m}$ の重さは何kgですか。式10点 答え10点(20)

$$\text{式} \quad \frac{6}{11} \times \frac{7}{8} = \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times 7}{11 \times \underset{4}{\cancel{8}}} = \frac{21}{44}$$

答え $\frac{21}{44} \text{ kg}$

- 3 1辺が $\frac{2}{3} \text{ cm}$ の立方体の体積を求めましょう。式10点 答え10点(20)

$$\text{式} \quad \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{2 \times 2 \times 2}{3 \times 3 \times 3} = \frac{8}{27}$$



立方体の体積 = 1辺 × 1辺 × 1辺 の公式にあてはめる。

答え $\frac{8}{27} \text{ cm}^3$