



日にち： 月 日
名まえ _____

・次の問いに答えましょう。

1 8dLで、板を $\frac{6}{13}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ1dLでは板を何m²ぬれますか。

式：

答え： _____

2 5mの重さが $\frac{7}{8}$ kgのホースがあります。このホース1mの重さは何kgですか。

式：

答え： _____

3 次の計算をしましょう。

① $21 \div 14 \div 10$

② $8 \div 25 \times 20$

③ $33 \div 18 \div 11$

=

=

=



分数のわり算 21

● 分数÷整数の文章問題



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の問いに答えましょう。

1 8dLで、板を $\frac{6}{13}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ1dLでは板を何m²ぬれますか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{6}{13} \div 8 &= \frac{\cancel{6}^3}{13 \times \cancel{8}_4} \\ &= \frac{3}{52} \end{aligned}$$

答え： $\frac{3}{52}$ m²

2 5mの重さが $\frac{7}{8}$ kgのホースがあります。このホース1mの重さは何kgですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{7}{8} \div 5 &= \frac{7}{8 \times 5} \\ &= \frac{7}{40} \end{aligned}$$

答え： $\frac{7}{40}$ kg

3 次の計算をしましょう。

① $21 \div 14 \div 10$

$$= 21 \times \frac{1}{14} \times \frac{1}{10}$$

$$= \frac{\cancel{21}^3}{\cancel{14}_2 \times 10}$$

$$= \frac{3}{20}$$

② $8 \div 25 \times 20$

$$= 8 \times \frac{1}{25} \times 20$$

$$= \frac{8 \times \cancel{20}^4}{\cancel{25}_5}$$

$$= \frac{32}{5} \left(6 \frac{2}{5} \right)$$

③ $33 \div 18 \div 11$

$$= 33 \times \frac{1}{18} \times \frac{1}{11}$$

$$= \frac{\cancel{33}^3}{\cancel{18}_6 \times \cancel{11}_1}$$

$$= \frac{1}{6}$$