



分数のわり算 22

● 分数÷分数の文章問題



日にち： 月 日

名まえ _____

・ $\frac{9}{8}$ dLで、板を $\frac{4}{5}$ m²ぬれるペンキがあります。

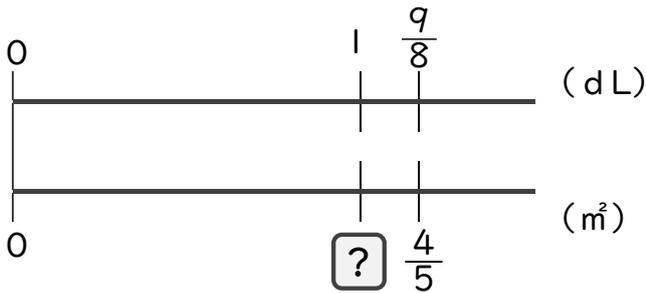
① 板を1 m²塗るためには、ペンキが何dL必要ですか。



=

答え： _____

② ペンキ1 dLで板を何m²ぬれますか。



=

答え： _____



分数のわり算 22

● 分数÷分数の文章問題

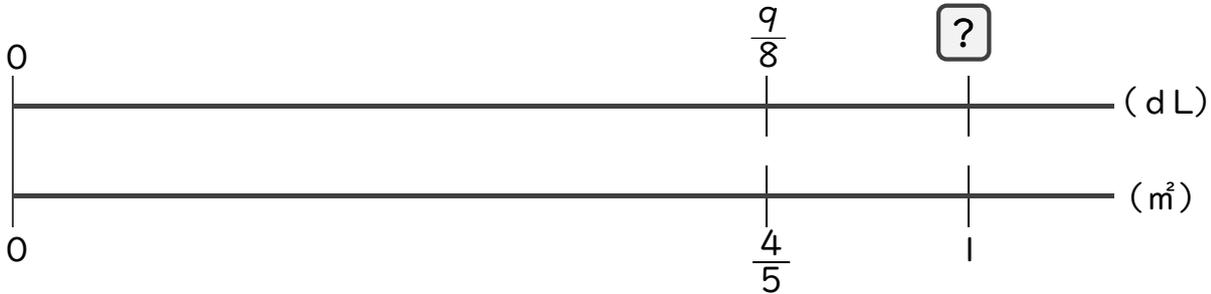
3

日にち： 月 日

名まえ _____

・ $\frac{9}{8}$ dLで、板を $\frac{4}{5}$ m²ぬれるペンキがあります。

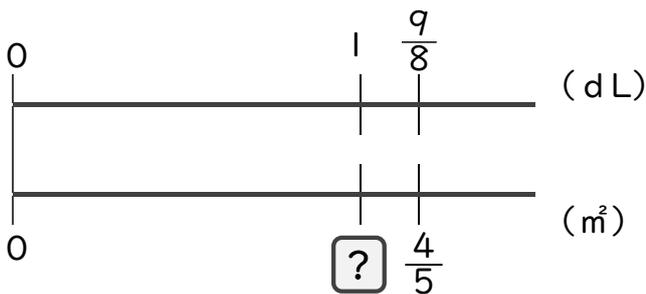
① 板を1m²塗るためには、ペンキが何dL必要ですか。



$$\begin{aligned} \square &= \frac{9}{8} \div \frac{4}{5} \\ &= \frac{9}{8} \times \frac{5}{4} \\ &= \frac{45}{32} \left(1 \frac{13}{32} \right) \end{aligned}$$

答え： $\frac{45}{32} \left(1 \frac{13}{32} \right)$ dL

② ペンキ1dLで板を何m²ぬれますか。



$$\begin{aligned} \square &= \frac{4}{5} \div \frac{9}{8} \\ &= \frac{4}{5} \times \frac{8}{9} \\ &= \frac{32}{45} \end{aligned}$$

答え： $\frac{32}{45}$ m²