



分数のかけ算23

● 分数同士の積 (文章問題)

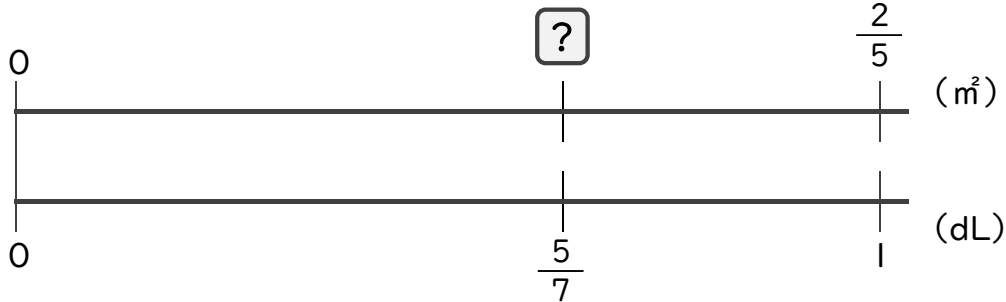
4

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の問いに答えましょう。(うすい字は、しっかりなぞりましょう)

1 1dLで、板を $\frac{2}{5}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ $\frac{5}{7}$ dLでは、板を何m²ぬれますか。

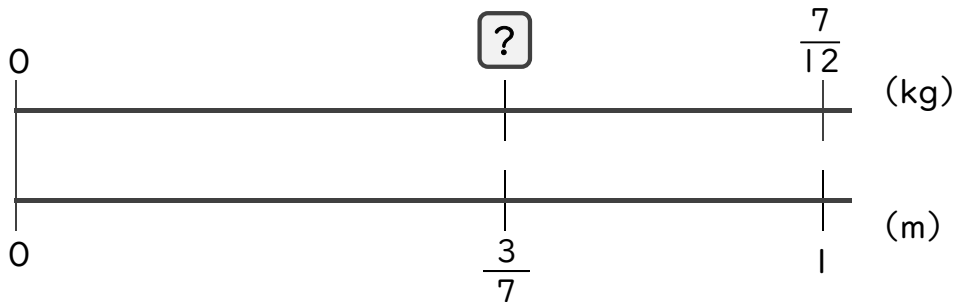


$$\square = \frac{2}{5} \times \frac{5}{7}$$

$$=$$

答え： _____

2 1mの重さが $\frac{7}{12}$ kgのホースがあります。このホース $\frac{3}{7}$ mの重さは何kgですか。



$$\square =$$

答え： _____



分数のかけ算23

● 分数同士の積 (文章問題)

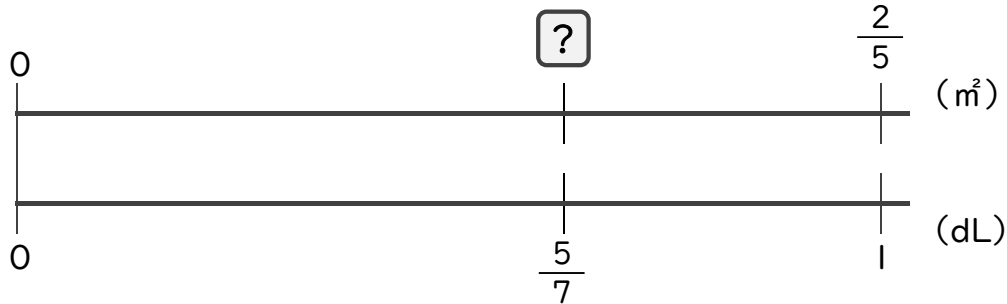


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の問いに答えましょう。(うすい字は、しっかりなぞりましょう)

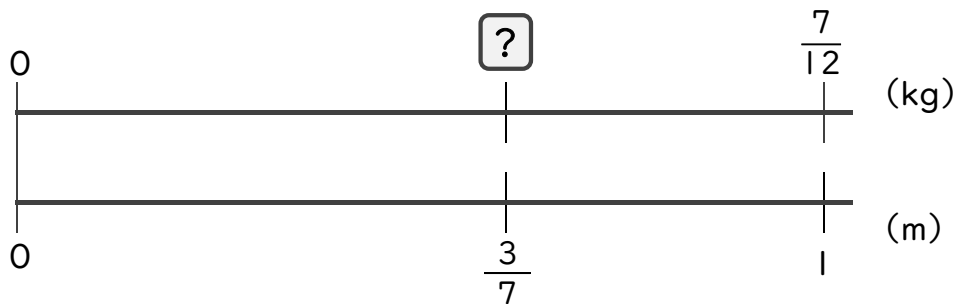
1 1dLで、板を $\frac{2}{5}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ $\frac{5}{7}$ dLでは、板を何m²ぬれますか。



$$\begin{aligned} \square &= \frac{2}{\cancel{5}} \times \frac{\cancel{5}}{7} \\ &= \frac{2 \times 1}{1 \times 7} \\ &= \frac{2}{7} \end{aligned}$$

答え： $\frac{2}{7}$ m²

2 1mの重さが $\frac{7}{12}$ kgのホースがあります。このホース $\frac{3}{7}$ mの重さは何kgですか。



$$\begin{aligned} \square &= \frac{\cancel{7}}{12} \times \frac{3}{\cancel{7}} \\ &= \frac{1 \times 1}{4 \times 1} \\ &= \frac{1}{4} \end{aligned}$$

答え： $\frac{1}{4}$ kg