



# 分数のかけ算23

● 分数同士の積 (文章問題)

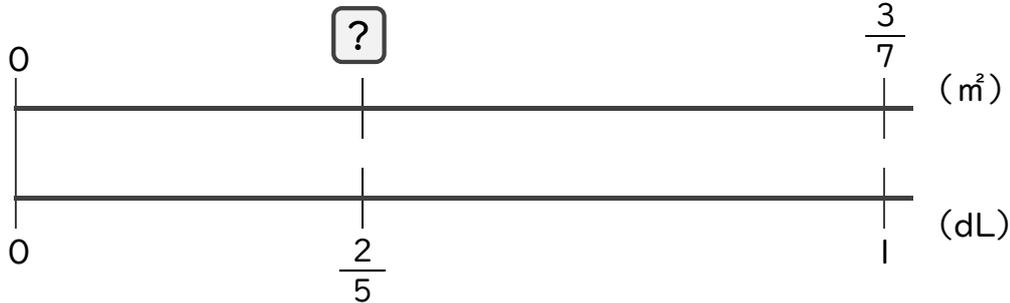


日にち：            月            日

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 $\frac{3}{7}$ m<sup>2</sup>ぬれるペンキがあります。このペンキ $\frac{2}{5}$ dLでは、板を何m<sup>2</sup>ぬれますか。

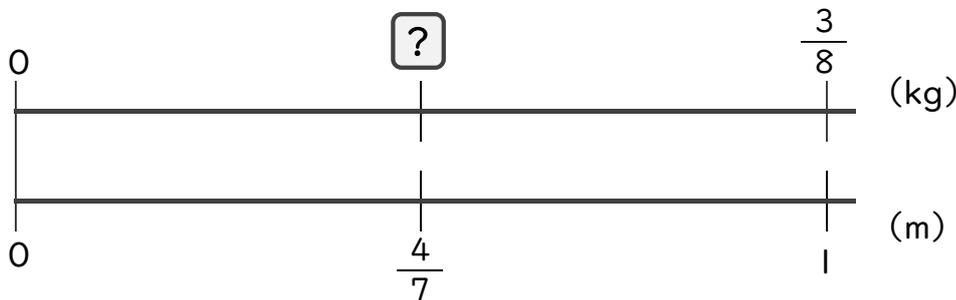


$$\square = \frac{3}{7} \times \frac{2}{5}$$

$$=$$

答え： \_\_\_\_\_

2 1mの重さが $\frac{3}{8}$ kgのホースがあります。このホース $\frac{4}{7}$ mの重さは何kgですか。



$$\square = \frac{3}{8} \times \frac{4}{7}$$

$$=$$

答え： \_\_\_\_\_



# 分数のかけ算23

● 分数同士の積 (文章問題)

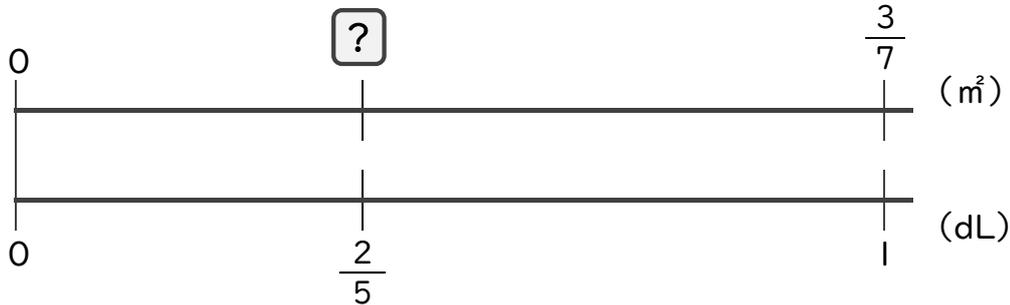


日にち：            月            日

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)

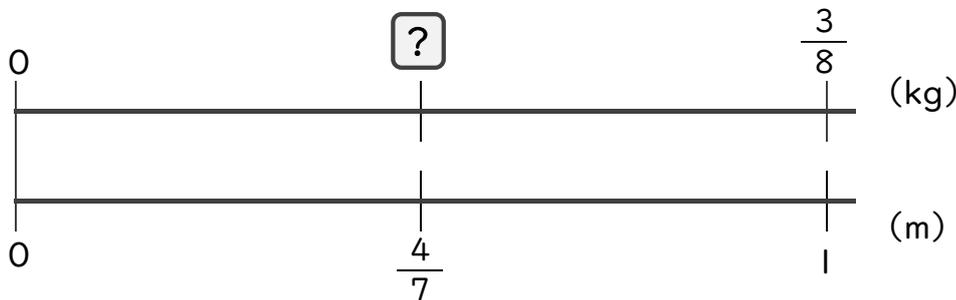
1 1dLで、板を $\frac{3}{7}$ m<sup>2</sup>ぬれるペンキがあります。このペンキ $\frac{2}{5}$ dLでは、板を何m<sup>2</sup>ぬれますか。



$$\begin{aligned} \square &= \frac{3}{7} \times \frac{2}{5} \\ &= \frac{3 \times 2}{7 \times 5} \\ &= \frac{6}{35} \end{aligned}$$

答え：            $\frac{6}{35}$  m<sup>2</sup>

2 1mの重さが $\frac{3}{8}$ kgのホースがあります。このホース $\frac{4}{7}$ mの重さは何kgですか。



$$\begin{aligned} \square &= \frac{3}{8} \times \frac{4}{7} \\ &= \frac{3 \times 1}{2 \times 7} \\ &= \frac{3}{14} \end{aligned}$$

答え：            $\frac{3}{14}$  kg