

分数のかけ算4

● 分数同士の積 (約分なし)



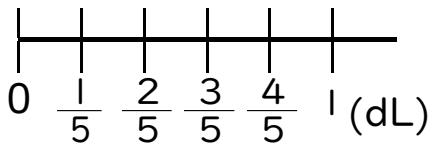
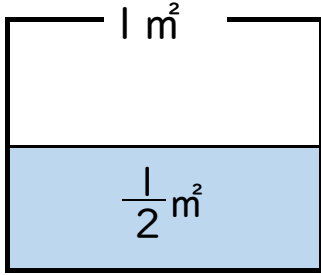
日にち： 月 日

名まえ

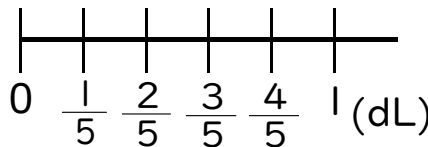
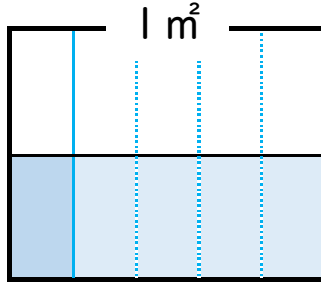
1 1dLで、板を $\frac{1}{2}$ m²ぬれるペンキがあります。

このペンキ $\frac{3}{5}$ dLでは、板を何m²ぬれますか。(うすい字はなぞろう。)

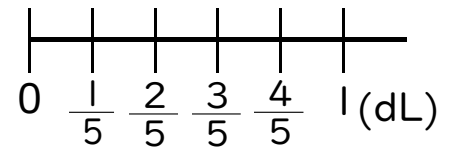
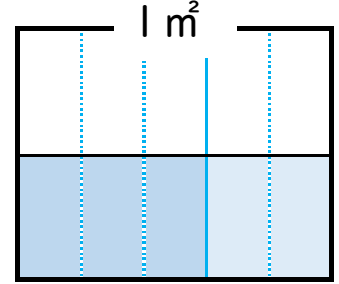
〈1dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{5}$ dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{3}{5}$ dLでぬれる面積〉



式： $\frac{1}{2} \times \frac{3}{5} = \frac{1 \times 3}{2 \times 5} = \frac{3}{10}$

答え： $\frac{3}{10}$ m²

2 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $\frac{3}{2} \times \frac{5}{2} = \frac{3 \times 5}{2 \times 2} = \frac{15}{4}$

② $\frac{6}{5} \times \frac{1}{7} = \frac{6 \times 1}{5 \times 7} =$

③ $\frac{3}{7} \times \frac{5}{4} =$



分数のかけ算4

● 分数同士の積 (約分なし)



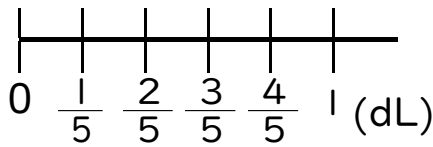
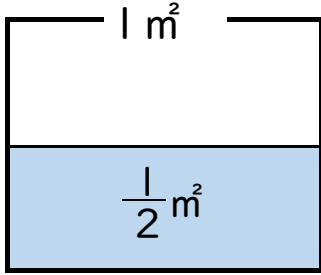
日にち： 月 日

名まえ

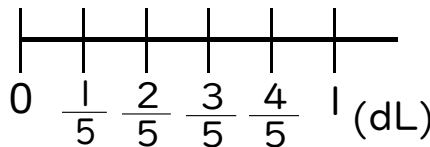
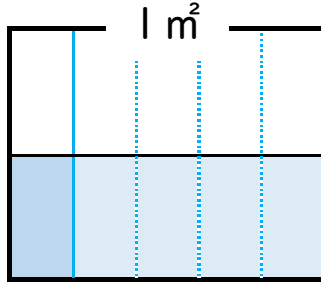
1 dLで、板を $\frac{1}{2}$ m²ぬれるペンキがあります。

このペンキ $\frac{3}{5}$ dLでは、板を何m²ぬれますか。(うすい字はなぞろう。)

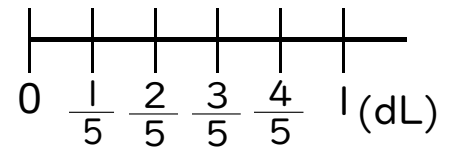
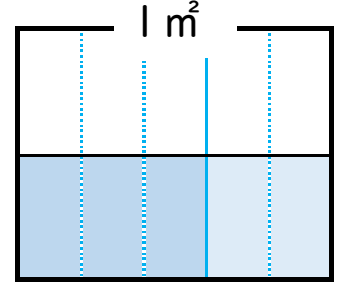
〈1 dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{5}$ dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{3}{5}$ dLでぬれる面積〉



$$\text{式： } \frac{1}{2} \times \frac{3}{5} = \frac{1 \times 3}{2 \times 5} = \frac{3}{10}$$

答え： $\frac{3}{10}$ m²

2 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\text{① } \frac{3}{2} \times \frac{5}{2} = \frac{3 \times 5}{2 \times 2} = \frac{15}{4} \left(3 \frac{3}{4} \right)$$

$$\text{② } \frac{6}{5} \times \frac{1}{7} = \frac{6 \times 1}{5 \times 7} = \frac{6}{35}$$

$$\text{③ } \frac{3}{7} \times \frac{5}{4} = \frac{3 \times 5}{7 \times 4} = \frac{15}{28}$$