



分数のかけ算 4

分数同士の積 (約分なし)

4

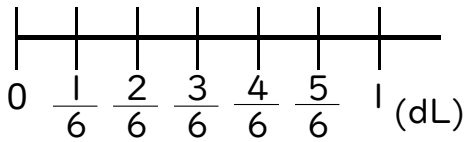
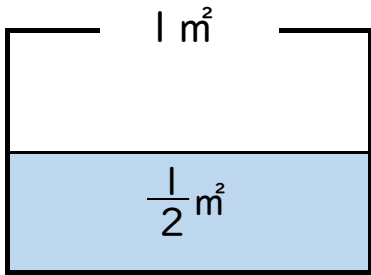
日にち： 月 日

名まえ

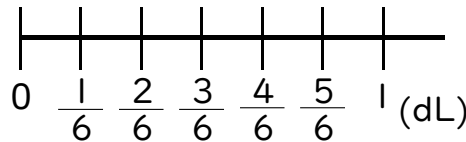
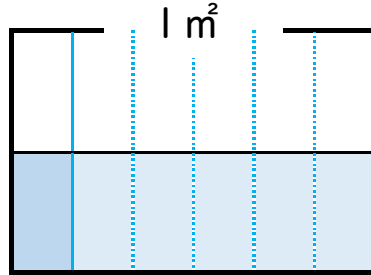
1 dLで、板を $\frac{1}{2}$ m²ぬれるペンキがあります。

このペンキ $\frac{5}{6}$ dLでは、板を何m²ぬれますか。(うすい字はなぞろう。)

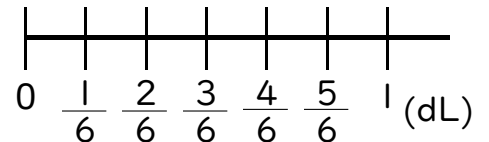
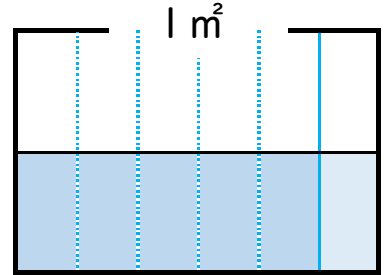
〈1 dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{6}$ dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{5}{6}$ dLでぬれる面積〉



$$\text{式： } \frac{1}{2} \times \frac{5}{6} = \frac{1 \times 5}{2 \times 6} = \frac{5}{12}$$

答え： $\frac{5}{12}$ m²

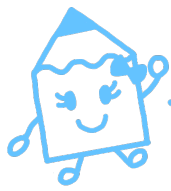
2 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

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

$$\text{② } \frac{3}{4} \times \frac{9}{5} = \frac{3 \times 9}{4 \times 5} =$$

$$\text{③ } \frac{7}{2} \times \frac{5}{4} =$$





分数のかけ算4

● 分数同士の積（約分なし）



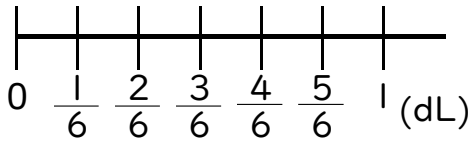
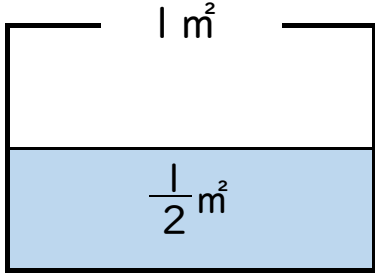
日にち： 月 日

名まえ _____

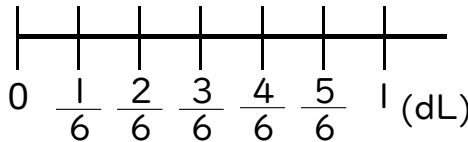
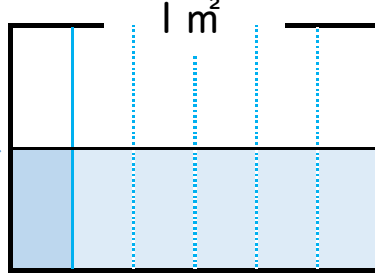
1 1dLで、板を $\frac{1}{2}$ ㎡ぬれるペンキがあります。

このペンキ $\frac{5}{6}$ dLでは、板を何㎡ぬれますか。（うすい字はなぞろう。）

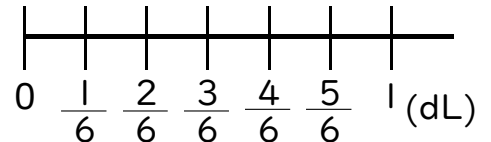
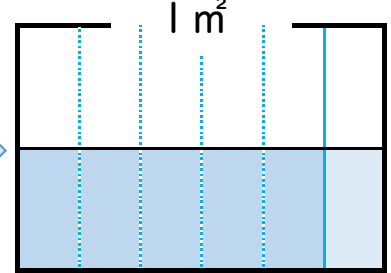
〈1dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{6}$ dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{5}{6}$ dLでぬれる面積〉



$$\text{式： } \frac{1}{2} \times \frac{5}{6} = \frac{1 \times 5}{2 \times 6} = \frac{5}{12}$$

答え： $\frac{5}{12}$ 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。）

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

$$\text{② } \frac{3}{4} \times \frac{9}{5} = \frac{3 \times 9}{4 \times 5} = \frac{27}{20} \left(1 \frac{7}{20} \right)$$

$$\text{③ } \frac{7}{2} \times \frac{5}{4} = \frac{7 \times 5}{2 \times 4} = \frac{35}{8} \left(4 \frac{3}{8} \right)$$

