分数のかけ算 4

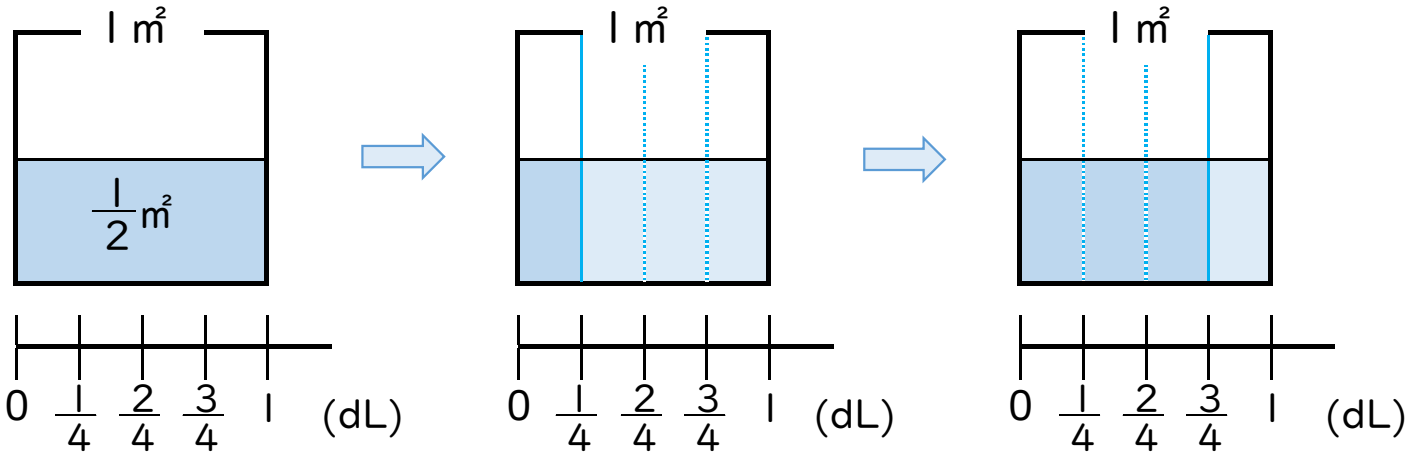
◎ 分数同士の積（約分なし）

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 $\frac{3}{4}$ 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〉　〈$\frac{1}{4}$dLでぬれる面積〉　〈$\frac{3}{4}$dLでぬれる面積〉



式：　$\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{1 \times 3}{2 \times 4} = \frac{3}{8}$

答え：　$\frac{3}{8}$ ㎡

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　$\frac{3}{5} \times \frac{2}{7} = \frac{3 \times 2}{5 \times 7} = \frac{6}{35}$

②　$\frac{5}{6} \times \frac{5}{3} = \frac{5 \times 5}{6 \times 3} =$

③　$\frac{3}{2} \times \frac{7}{5} =$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 4

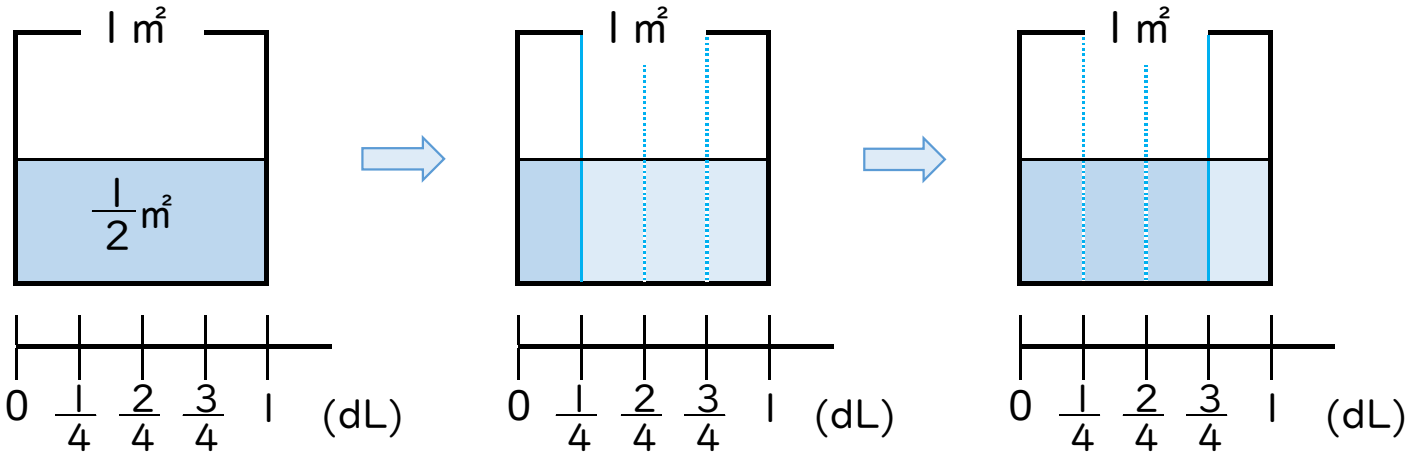
◎ 分数同士の積（約分なし）

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 $\frac{3}{4}$ 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〉　〈$\frac{1}{4}$dLでぬれる面積〉　〈$\frac{3}{4}$dLでぬれる面積〉



式：$\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{1 \times 3}{2 \times 4} = \frac{3}{8}$

答え：$\frac{3}{8}$ ㎡

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 $\frac{3}{5} \times \frac{2}{7} = \frac{3 \times 2}{5 \times 7} = \frac{6}{35}$

② $\frac{5}{6} \times \frac{5}{3} = \frac{5 \times 5}{6 \times 3} = \frac{25}{18}$ $(1\frac{7}{18})$

③ $\frac{3}{2} \times \frac{7}{5} = \frac{3 \times 7}{2 \times 5} = \frac{21}{10}$ $(2\frac{1}{10})$

すらすらぷりんと