分数のかけ算 4 2

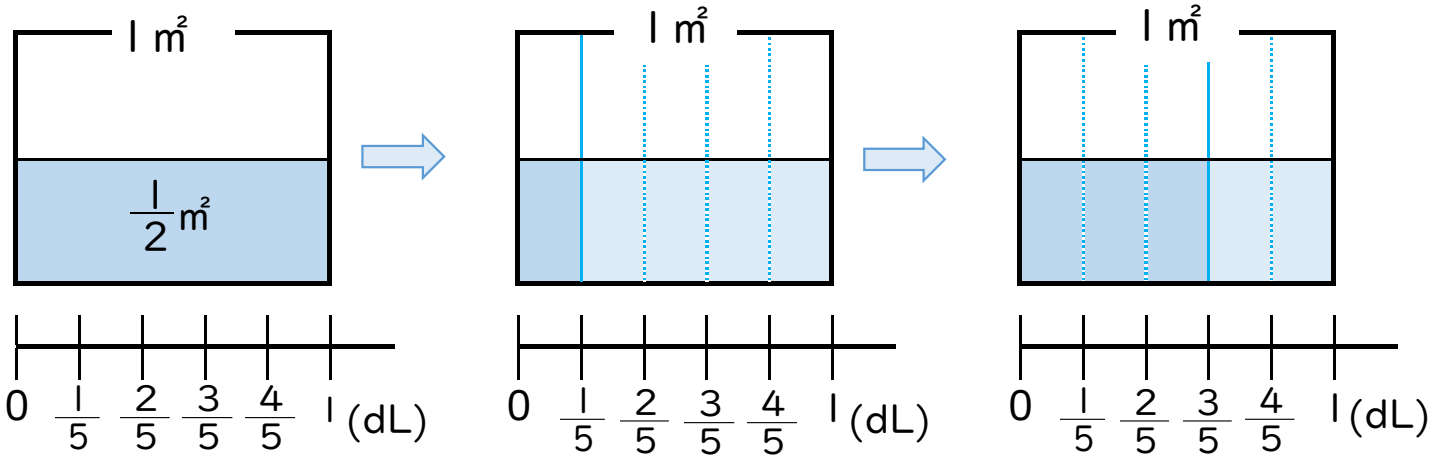
◎ 分数同士の積（約分なし）

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 $\frac{3}{5}$ 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〉　〈$\frac{1}{5}$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：　$\frac{3}{10}$ ㎡

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

すらすらぷりんと

分数のかけ算 4 2

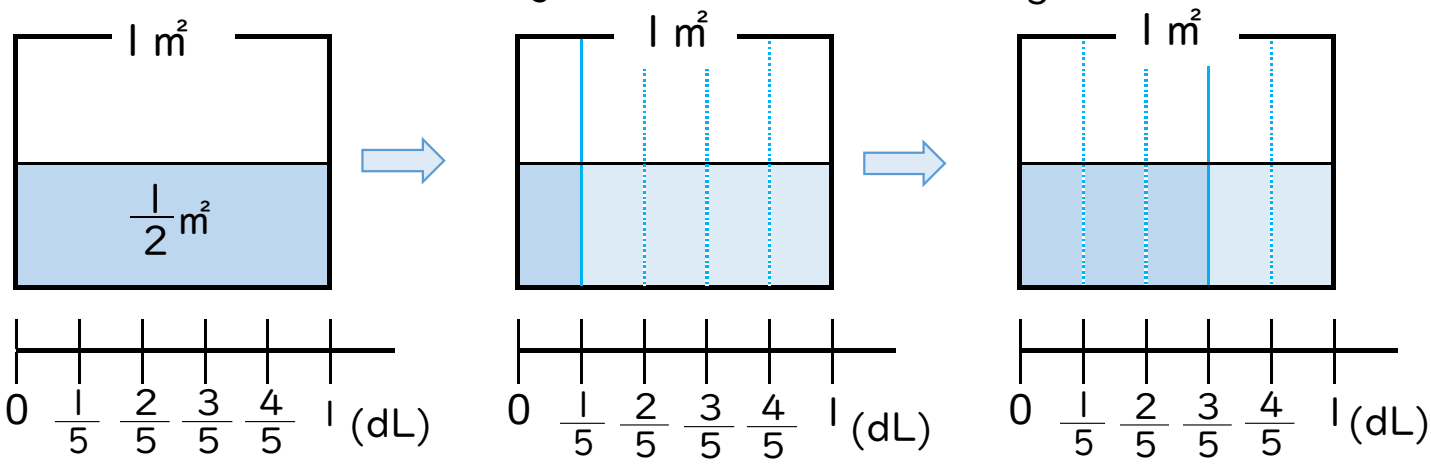
◎ 分数同士の積（約分なし）

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 $\frac{3}{5}$ 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〉　〈$\frac{1}{5}$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：$\frac{3}{10}$ ㎡

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

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

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

すらすらぷりんと