分数のかけ算 4 ③

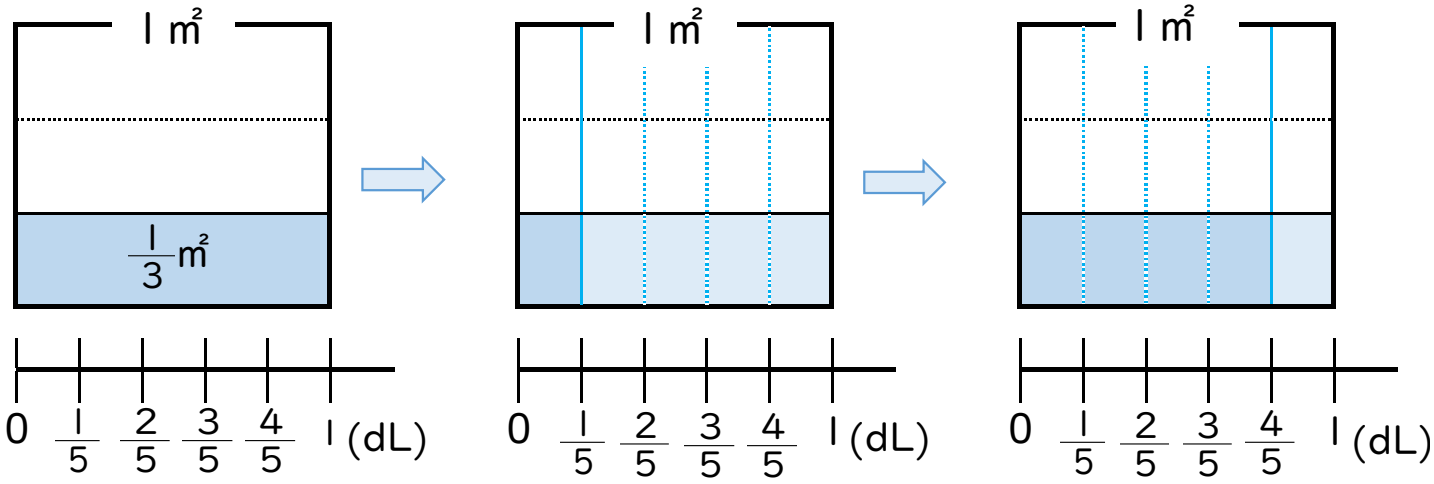
◎ 分数同士の積（約分なし）

日にち：　　月　　日

名まえ

1 1dLで、板を $\frac{1}{3}$ ㎡ぬれるペンキがあります。
このペンキ $\frac{4}{5}$ 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〉　〈$\frac{4}{5}$ dLでぬれる面積〉



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

答え：　$\frac{4}{15}$ ㎡

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 $\frac{4}{7} \times \frac{5}{3} = \frac{4 \times 5}{7 \times 3} = \frac{20}{21}$

② $\frac{9}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{9 \times 1}{2 \times 4} =$

③ $\frac{3}{8} \times \frac{5}{2} =$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 4 3

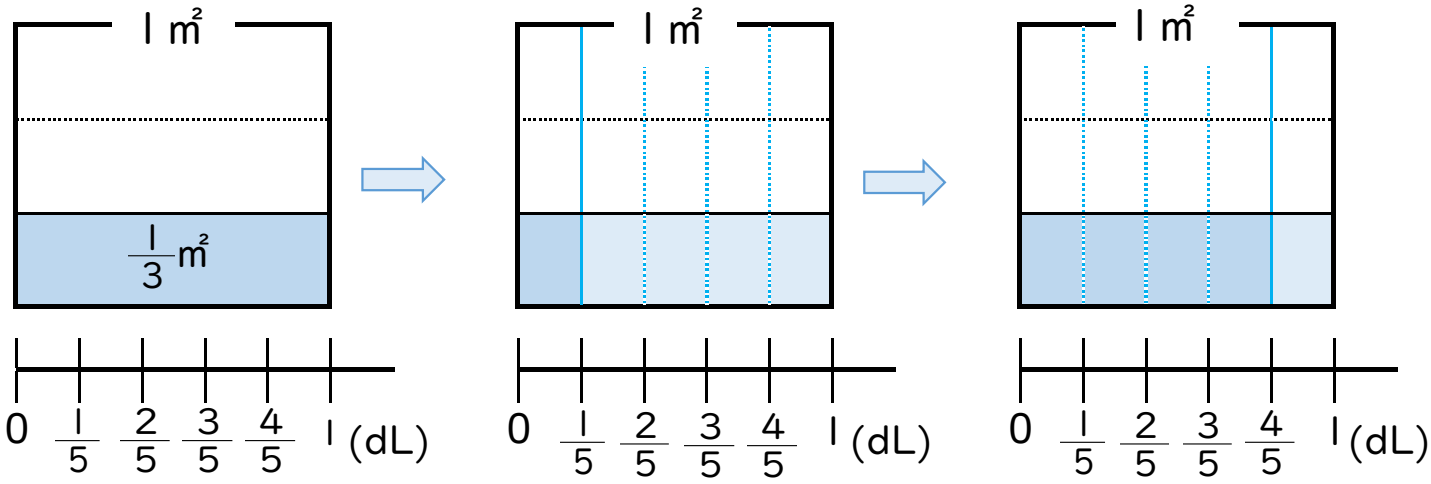
◎ 分数同士の積（約分なし）

日にち：　　月　　日

名まえ

1 1dLで、板を $\frac{1}{3}$ ㎡ぬれるペンキがあります。
このペンキ $\frac{4}{5}$ 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〉　〈$\frac{4}{5}$ dLでぬれる面積〉



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

答え：$\frac{4}{15}$ ㎡

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 $\frac{4}{7} \times \frac{5}{3} = \frac{4 \times 5}{7 \times 3} = \frac{20}{21}$

② $\frac{9}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{9 \times 1}{2 \times 4} = \frac{9}{8}$ $\left(1\frac{1}{8}\right)$

③ $\frac{3}{8} \times \frac{5}{2} = \frac{3 \times 5}{8 \times 2} = \frac{15}{16}$

すらすらぷりんと