分数のかけ算 4

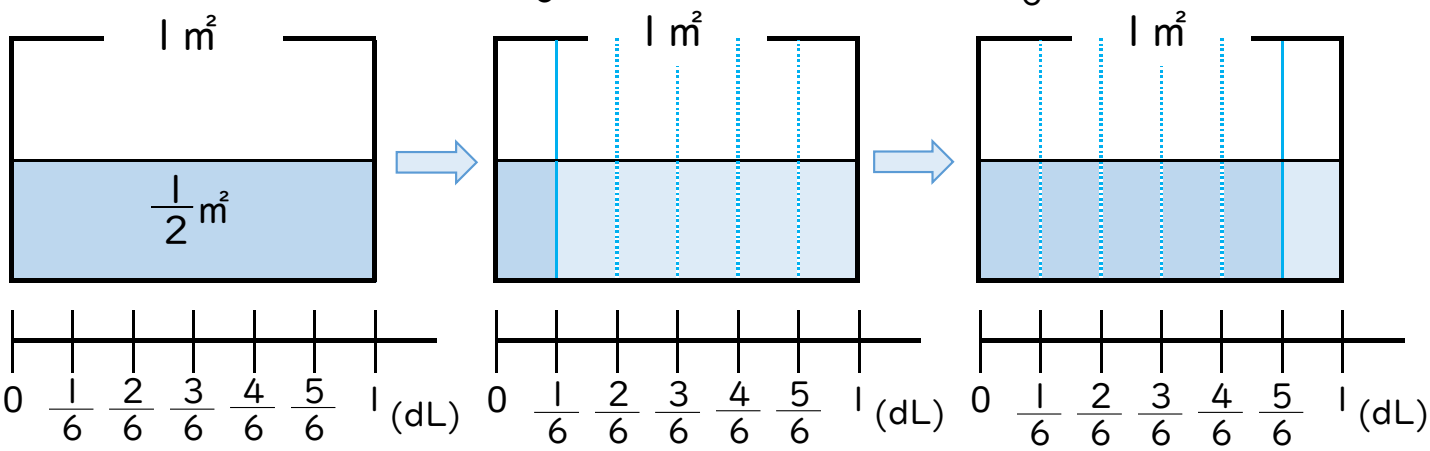
◎ 分数同士の積（約分なし）

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〉



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

答え：$\frac{5}{12}$ ㎡

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

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

③ $\frac{7}{2} \times \frac{5}{4} =$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 4

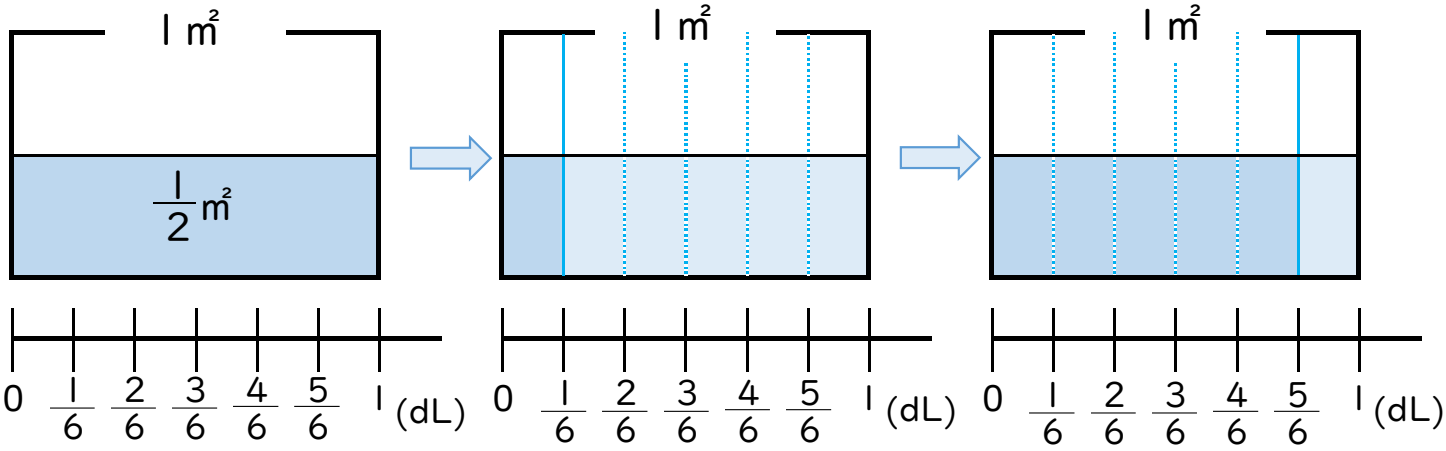
◎ 分数同士の積（約分なし）

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$\frac{5}{6}$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〉



式：$\frac{1}{2}\times\frac{5}{6}=\frac{1\times5}{2\times6}=\frac{5}{12}$

答え：$\frac{5}{12}$ ㎡

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 $\frac{1}{3}\times\frac{4}{5}=\frac{1\times4}{3\times5}=\frac{4}{15}$

② $\frac{3}{4}\times\frac{9}{5}=\frac{3\times9}{4\times5}=\frac{27}{20}$ $(1\frac{7}{20})$

③ $\frac{7}{2}\times\frac{5}{4}=\frac{7\times5}{2\times4}=\frac{35}{8}$ $(4\frac{3}{8})$

すらすらぷりんと