

# 分数のかけ算4

● 分数同士の積 (約分なし)



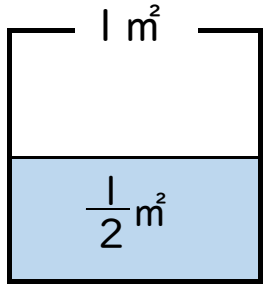
日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

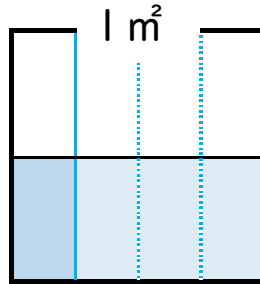
1 | 1dLで、板を $\frac{1}{2}$ m<sup>2</sup>ぬれるペンキがあります。

このペンキ $\frac{3}{4}$ dLでは、板を何m<sup>2</sup>ぬれますか。(うすい字はなぞろう。)

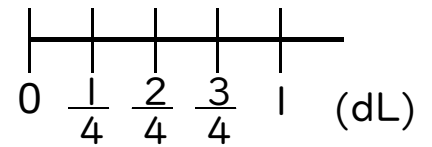
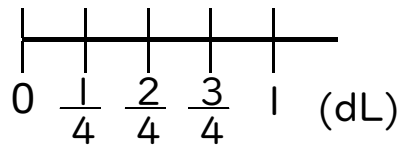
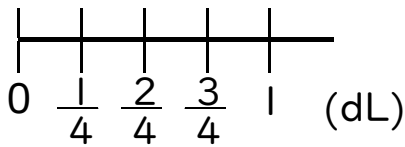
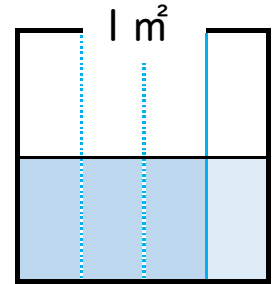
〈1dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{4}$ dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{3}{4}$ dLでぬれる面積〉



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

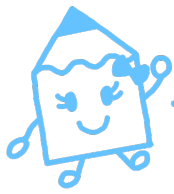
答え：  $\frac{3}{8}$  m<sup>2</sup>

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。)

$$\text{① } \frac{3}{5} \times \frac{2}{7} = \frac{3 \times 2}{5 \times 7} = \frac{6}{35}$$

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

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



# 分数のかけ算4

● 分数同士の積 (約分なし)



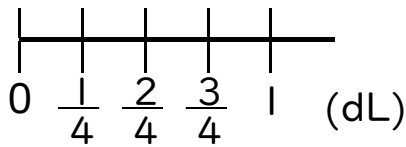
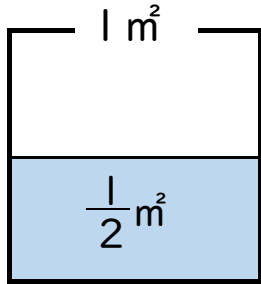
日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

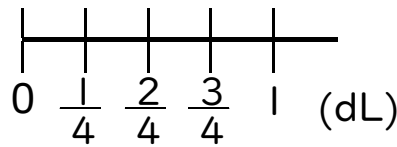
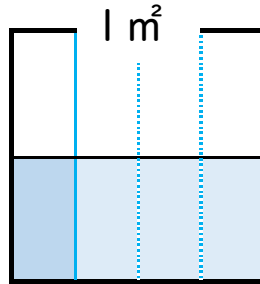
1 1dLで、板を $\frac{1}{2}$ m<sup>2</sup>ぬれるペンキがあります。

このペンキ $\frac{3}{4}$ dLでは、板を何m<sup>2</sup>ぬれますか。(うすい字はなぞろう。)

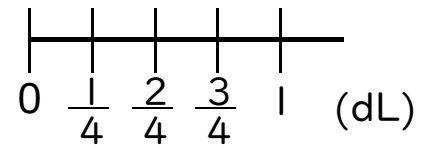
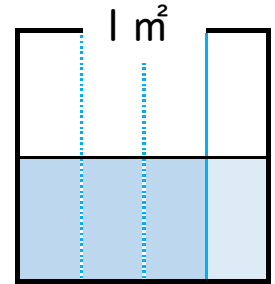
〈1dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{4}$ dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{3}{4}$ dLでぬれる面積〉



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

答え：  $\frac{3}{8}$  m<sup>2</sup>

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。)

$$\text{① } \frac{3}{5} \times \frac{2}{7} = \frac{3 \times 2}{5 \times 7} = \frac{6}{35}$$

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

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