

# 分数のかけ算4

● 分数同士の積 (約分なし)



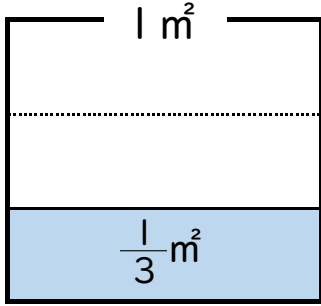
日にち： 月 日

名まえ

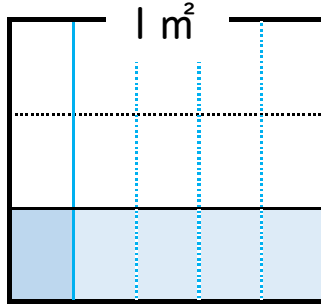
1 1dLで、板を  $\frac{1}{3}m^2$ ぬれるペンキがあります。

このペンキ  $\frac{4}{5}dL$ では、板を何  $m^2$ ぬれますか。(うすい字はなぞろう。)

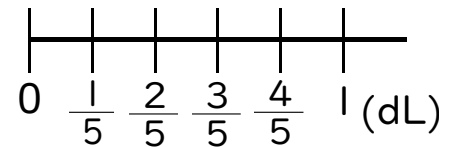
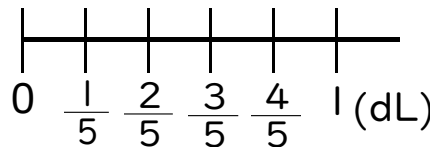
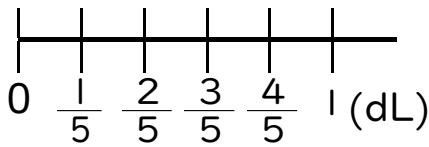
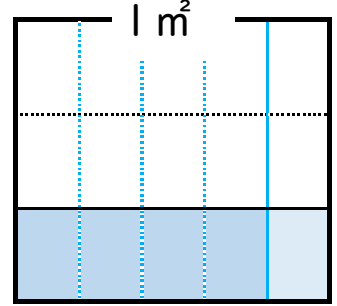
〈1dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{5}dL$ でぬれる面積〉



〈 $\frac{4}{5}dL$ でぬれる面積〉



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

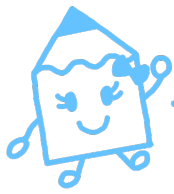
答え：  $\frac{4}{15} m^2$

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。)

$$\text{① } \frac{4}{7} \times \frac{5}{3} = \frac{4 \times 5}{7 \times 3} = \frac{20}{21}$$

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

$$\text{③ } \frac{3}{8} \times \frac{5}{2} =$$



# 分数のかけ算4

● 分数同士の積 (約分なし)

3

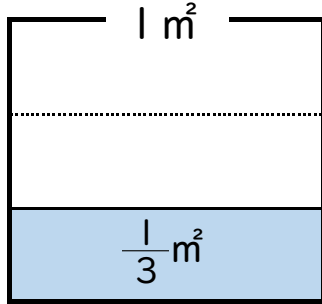
日にち： 月 日

名まえ

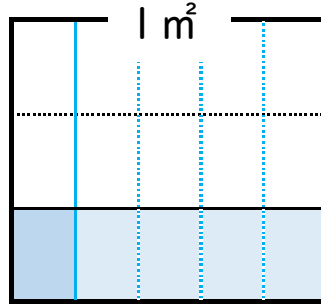
1 1dLで、板を  $\frac{1}{3}m^2$ ぬれるペンキがあります。

このペンキ  $\frac{4}{5}dL$ では、板を何  $m^2$ ぬれますか。(うすい字はなぞろう。)

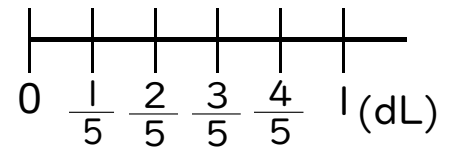
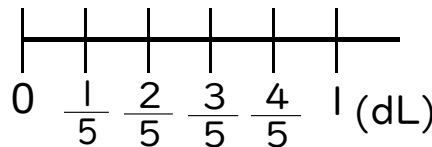
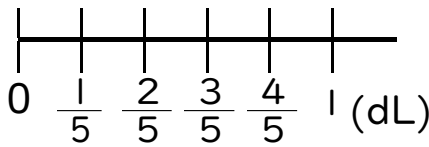
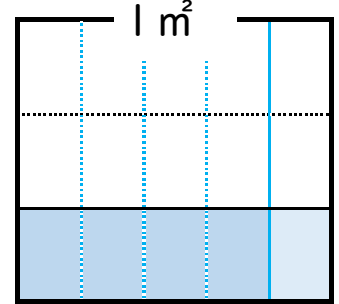
〈1dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{5}dL$ でぬれる面積〉



〈 $\frac{4}{5}dL$ でぬれる面積〉



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

答え：  $\frac{4}{15} m^2$

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。)

$$\text{① } \frac{4}{7} \times \frac{5}{3} = \frac{4 \times 5}{7 \times 3} = \frac{20}{21}$$

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

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