



分数のわり算4

● 分数を分数でわる
(約分なし)



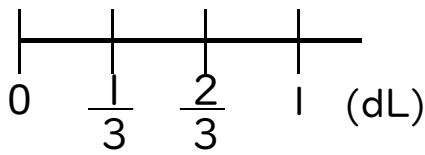
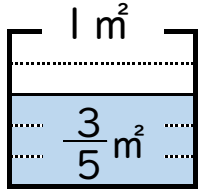
日にち： 月 日

名まえ _____

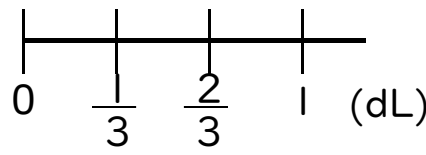
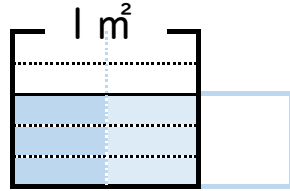
1 $\frac{2}{3}$ dLのペンキで、板を $\frac{3}{5}$ m²ぬれました。

このペンキ1dLでは、板を何m²ぬれますか。(うすい字はなぞろう。)

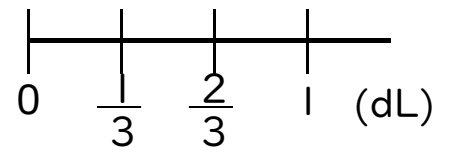
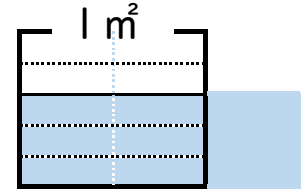
〈 $\frac{2}{3}$ dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{3}$ dLでぬれる面積〉



〈1dLでぬれる面積〉



$$\text{式： } \frac{3}{5} \div \frac{2}{3} = \frac{3}{5} \times \frac{3}{2} = \frac{3 \times 3}{5 \times 2} = \frac{9}{10}$$

答え： $\frac{9}{10}$ m²

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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{8} \div \frac{2}{7} = \frac{3}{8} \times \frac{7}{2} = \frac{3 \times 7}{8 \times 2} = \frac{21}{16} \left(1 \frac{5}{16} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{8}{9} \div \frac{3}{4} = \frac{8}{9} \times \frac{4}{3} = \frac{8 \times 4}{9 \times 3} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{7} \div \frac{2}{5} =$$



分数のわり算4

● 分数を分数でわる
(約分なし)



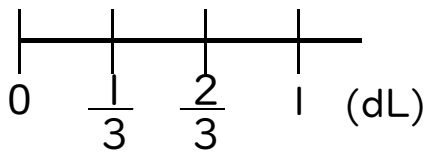
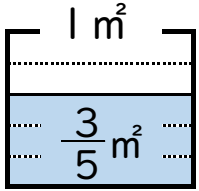
日にち： 月 日

名まえ _____

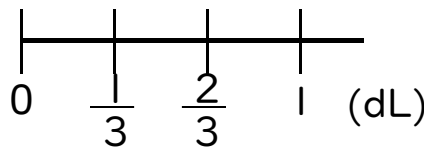
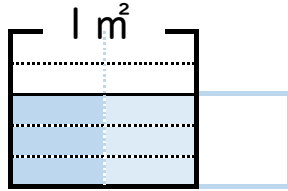
1 $\frac{2}{3}$ dLのペンキで、板を $\frac{3}{5}$ m²ぬれました。

このペンキ1dLでは、板を何m²ぬれますか。(うすい字はなぞろう。)

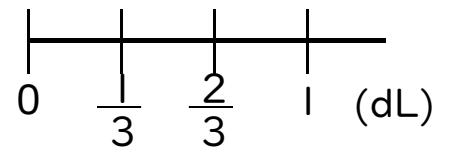
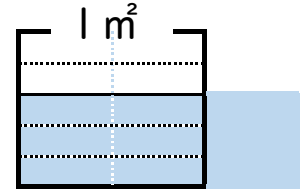
〈 $\frac{2}{3}$ dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{3}$ dLでぬれる面積〉



〈1dLでぬれる面積〉



$$\text{式： } \frac{3}{5} \div \frac{2}{3} = \frac{3}{5} \times \frac{3}{2} = \frac{3 \times 3}{5 \times 2} = \frac{9}{10}$$

答え： $\frac{9}{10}$ m²

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。)

$$\text{① } \frac{3}{8} \div \frac{2}{7} = \frac{3}{8} \times \frac{7}{2} = \frac{3 \times 7}{8 \times 2} = \frac{21}{16} \left(1 \frac{5}{16}\right)$$

$$\text{② } \frac{8}{9} \div \frac{3}{4} = \frac{8}{9} \times \frac{4}{3} = \frac{8 \times 4}{9 \times 3} = \frac{32}{27} \left(1 \frac{5}{27}\right)$$

$$\text{③ } \frac{1}{7} \div \frac{2}{5} = \frac{1}{7} \times \frac{5}{2} = \frac{1 \times 5}{7 \times 2} = \frac{5}{14}$$

