



分数のわり算4

● 分数を分数でわる
(約分なし)



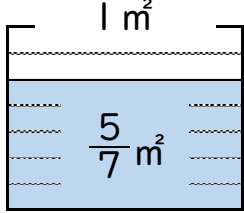
日にち： 月 日

名まえ _____

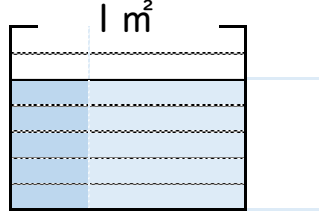
1 $\frac{3}{4}$ dLのペンキで、板を $\frac{5}{7}$ m²ぬれました。

このペンキ1 dLでは、板を何m²ぬれますか。(うすい字はなぞろう。)

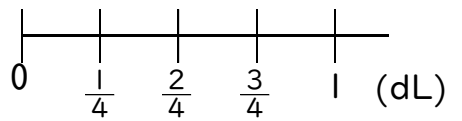
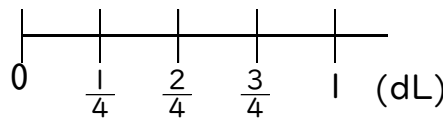
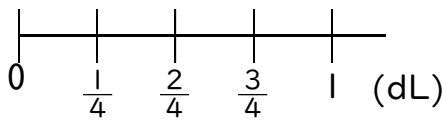
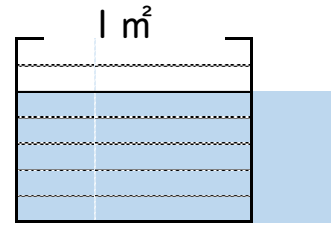
〈 $\frac{5}{7}$ dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{4}$ dLでぬれる面積〉



〈1 dLでぬれる面積〉



式： $\frac{5}{7} \div \frac{3}{4} = \frac{5}{7} \times \frac{4}{3} =$

答え： _____ 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。)

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

② $\frac{5}{7} \div \frac{2}{3} =$

③ $\frac{1}{3} \div \frac{1}{2} =$



分数のわり算4

● 分数を分数でわる
(約分なし)



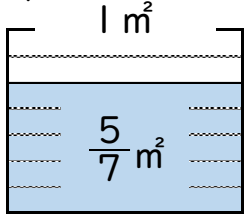
日にち： 月 日

名まえ _____

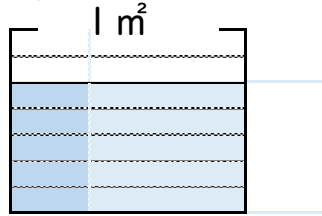
1 $\frac{3}{4}$ dLのペンキで、板を $\frac{5}{7}$ m²ぬれました。

このペンキ1 dLでは、板を何m²ぬれますか。(うすい字はなぞろう。)

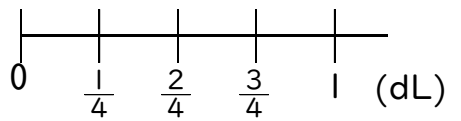
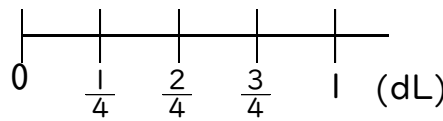
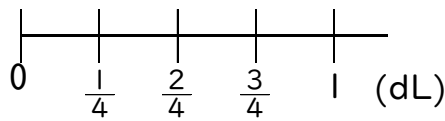
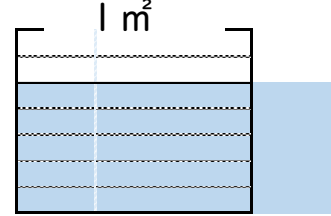
〈 $\frac{5}{7}$ dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{4}$ dLでぬれる面積〉



〈1 dLでぬれる面積〉



$$\text{式： } \frac{5}{7} \div \frac{3}{4} = \frac{5}{7} \times \frac{4}{3} = \frac{5 \times 4}{7 \times 3} = \frac{20}{21}$$

答え： $\frac{20}{21}$ 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。)

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

$$\text{② } \frac{5}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{5}{7} \times \frac{3}{2} = \frac{5 \times 3}{7 \times 2} = \frac{15}{14} \left(1 \frac{1}{14}\right)$$

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