



分数のわり算 4

● 分数を分数でわる
(約分なし)



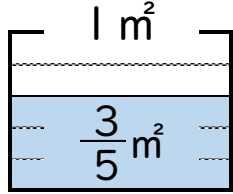
日にち： 月 日

名まえ _____

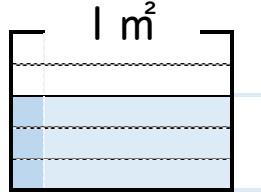
1 $\frac{7}{8}$ dLのペンキで、板を $\frac{3}{5}$ m²ぬれました。

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。)

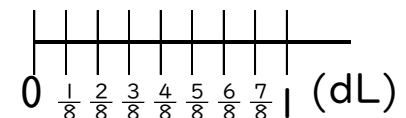
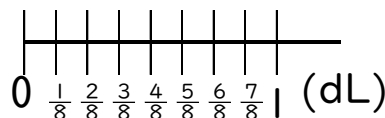
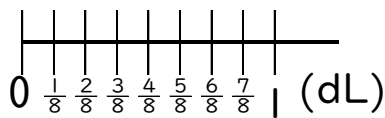
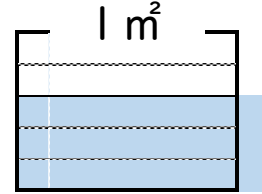
〈 $\frac{7}{8}$ dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{8}$ dLでぬれる面積〉



〈1 dLでぬれる面積〉



式： $\frac{3}{5} \div \frac{7}{8} =$

答え： _____

2 次の計算をしましょう。

① $\frac{1}{5} \div \frac{3}{4} =$

② $\frac{7}{8} \div \frac{1}{3} =$

③ $\frac{5}{7} \div \frac{2}{3} =$



分数のわり算 4

● 分数を分数でわる
(約分なし)



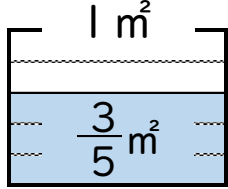
日にち： 月 日

名まえ _____

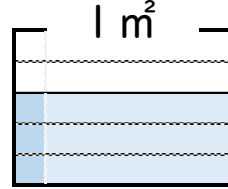
1 $\frac{7}{8}$ dLのペンキで、板を $\frac{3}{5}$ m²ぬれました。

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。)

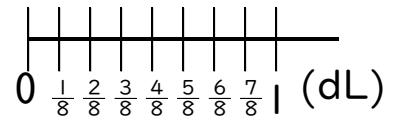
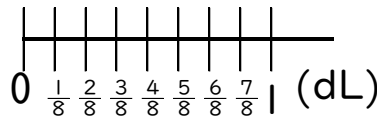
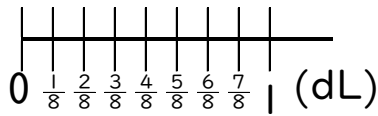
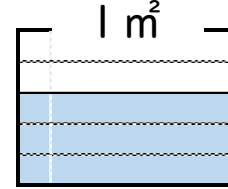
〈 $\frac{7}{8}$ dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{8}$ dLでぬれる面積〉



〈1dLでぬれる面積〉



$$\text{式： } \frac{3}{5} \div \frac{7}{8} = \frac{3}{5} \times \frac{8}{7} = \frac{3 \times 8}{5 \times 7} = \frac{24}{35}$$

答え： $\frac{24}{35}$ m²

2 次の計算をしましょう。

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

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

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

