



分数のわり算 4

● 分数を分数でわる
(約分なし)



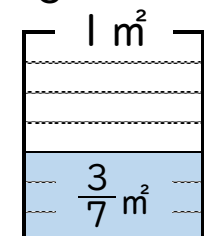
日にち： 月 日

名まえ _____

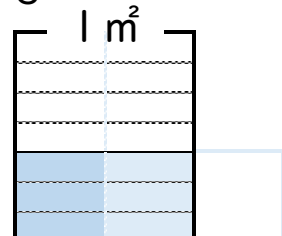
1 $\frac{2}{3}$ dLのペンキで、板を $\frac{3}{7}$ m²ぬれました。

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。)

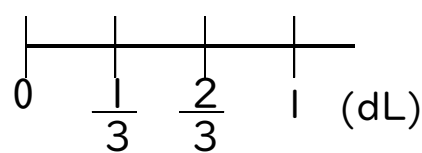
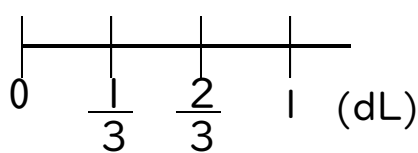
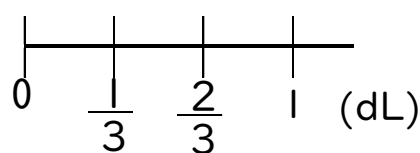
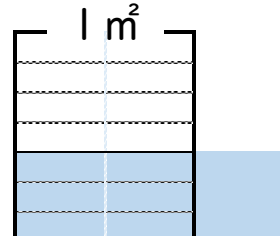
〈 $\frac{2}{3}$ dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{3}$ dLでぬれる面積〉



〈1 dLでぬれる面積〉



式： $\frac{3}{7} \div \frac{2}{3} =$

答え： _____

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

② $\frac{3}{8} \div \frac{2}{7} =$

③ $\frac{1}{4} \div \frac{2}{3} =$





分数のわり算 4

● 分数を分数でわる
(約分なし)



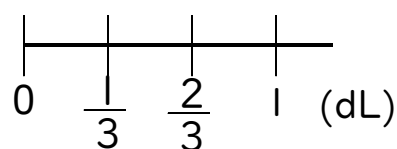
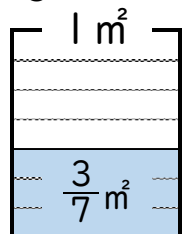
日にち： 月 日

名まえ

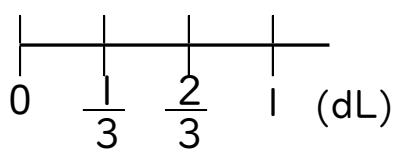
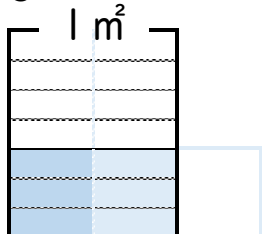
1 $\frac{2}{3}$ dLのペンキで、板を $\frac{3}{7}$ m²ぬれました。

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。)

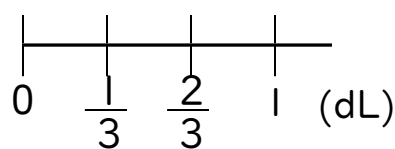
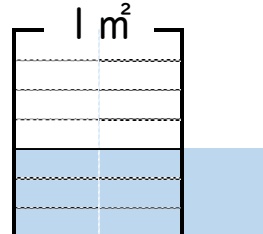
〈 $\frac{2}{3}$ dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{3}$ dLでぬれる面積〉



〈1 dLでぬれる面積〉



$$\text{式： } \frac{3}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{3}{7} \times \frac{3}{2} = \frac{3 \times 3}{7 \times 2} = \frac{9}{14}$$

答え： $\frac{9}{14}$ 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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{2} \div \frac{2}{3} = \frac{3}{2} \times \frac{3}{2} = \frac{3 \times 3}{2 \times 2} = \frac{9}{4} \left(2\frac{1}{4} \right)$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{4} \div \frac{2}{3} = \frac{1}{4} \times \frac{3}{2} = \frac{1 \times 3}{4 \times 2} = \frac{3}{8}$$