

- 1 次の計算をくふうして計算しましょう。

$$(1) \frac{3}{4} \times \frac{2}{5} \times \frac{5}{6} = \frac{1}{4} \quad (2) \frac{7}{8} \times \frac{4}{9} \times \frac{6}{7} = \frac{1}{3}$$

- 2 かべの面積は $\frac{9}{10}m^2$ です。そのうち $\frac{2}{3}$ を青色に、残りを白色にぬりました。

(1) 青色でぬった部分の面積は何 m^2 ですか。

$$\text{式: } \frac{9}{10} \times \frac{2}{3} = \frac{3}{5} \quad \text{答え: } \frac{3}{5}m^2$$

(2) 白色でぬった部分の面積は何 m^2 ですか。

$$\text{式: } \frac{9}{10} \times \frac{1}{3} = \frac{3}{10} \quad \text{答え: } \frac{3}{10}m^2$$

- 3 □にあてはまる分数を求めましょう。

$$(1) \frac{2}{3} \times \square = \frac{1}{6} \quad \square = \frac{1}{4}$$

$$(2) \frac{5}{8} \times \square = \frac{5}{12} \quad \square = \frac{2}{3}$$