

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 $\frac{9}{10}\text{m}^2$ 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。

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

(2) 白色で ぬった部分の 面積は 何 m^2 ですか。

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

③ □ に あてはまる 分数を 求めましょう。

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

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