

① 次の計算を しましょう。約分できるときは、約分しましょう。

$$(1) \frac{3}{8} \times \frac{4}{9} = \frac{12}{72} = \frac{1}{6} \quad (2) \frac{5}{6} \times \frac{3}{10} = \frac{15}{60} = \frac{1}{4}$$

$$(3) \frac{7}{12} \times \frac{8}{21} = \frac{56}{252} = \frac{2}{9} \quad (4) \frac{9}{14} \times \frac{7}{15} = \frac{63}{210} = \frac{3}{10}$$

② $\frac{4}{5}\text{m}^2$ の花だんの $\frac{2}{3}$ に チューリップを 植えます。チューリップを 植える部分の 面積は 何 m^2 ですか。

$$\text{式：} \frac{4}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{8}{15} \quad \text{答え：} \frac{8}{15}\text{m}^2$$

③ 1m の 重さが $\frac{5}{6}\text{kg}$ の 鉄の棒が あります。この鉄の棒 $\frac{3}{4}\text{m}$ の 重さは 何 kg ですか。

$$\text{式：} \frac{5}{6} \times \frac{3}{4} = \frac{15}{24} = \frac{5}{8} \quad \text{答え：} \frac{5}{8}\text{kg}$$