

① 次の計算を しましょう。

$$(1) \frac{11}{15} \times \frac{5}{22} = \frac{55}{330} = \frac{1}{6} \quad (2) \frac{8}{21} \times \frac{7}{12} = \frac{56}{252} = \frac{2}{9}$$

② たて $\frac{7}{8}\text{m}$ 、横 $\frac{4}{5}\text{m}$ の 長方形の 面積を 求めましょう。

$$\text{式：} \frac{7}{8} \times \frac{4}{5} = \frac{28}{40} = \frac{7}{10} \quad \text{答え：} \frac{7}{10}\text{m}^2$$

③ ペンキが $\frac{5}{6}\text{L}$ あります。このペンキの $\frac{3}{5}$ を 使いました。使ったペンキは 何 L ですか。

$$\text{式：} \frac{5}{6} \times \frac{3}{5} = \frac{15}{30} = \frac{1}{2} \quad \text{答え：} \frac{1}{2}\text{L}$$

④ 1L で $\frac{4}{7}\text{m}^2$ ぬれる ペンキがあります。このペンキ $\frac{3}{8}\text{L}$ では、何 m^2 ぬれますか。

$$\text{式：} \frac{4}{7} \times \frac{3}{8} = \frac{12}{56} = \frac{3}{14} \quad \text{答え：} \frac{3}{14}\text{m}^2$$