

- 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。

$$(1) \frac{4}{9} \div \frac{2}{3} = \frac{12}{18} = \frac{2}{3} \quad (2) \frac{5}{12} \div \frac{5}{8} = \frac{40}{60} = \frac{2}{3}$$

$$(3) \frac{7}{10} \div \frac{7}{15} = \frac{105}{70} = \frac{3}{2} \quad (4) \frac{8}{15} \div \frac{4}{9} = \frac{72}{60} = \frac{6}{5}$$

- ②  $\frac{3}{4}$ L の ジュースを、 $\frac{1}{8}$ L ずつ コップに 入れます。何杯分 できますか。

$$\text{式：} \frac{3}{4} \div \frac{1}{8} = 6 \quad \text{答え：} 6 \text{ 杯}$$

- ③  $\frac{5}{6}$ m<sup>2</sup> の かべを ぬるのに、ペンキを  $\frac{2}{3}$ L 使いました。1L で 何 m<sup>2</sup> ぬれますか。

$$\text{式：} \frac{5}{6} \div \frac{2}{3} = \frac{15}{12} = \frac{5}{4} \quad \text{答え：} \frac{5}{4} \text{m}^2$$