

① 次の計算を しましょう。

$$(1) \frac{3}{5} \div \frac{2}{7} = \frac{21}{10} \quad (2) \frac{4}{9} \div \frac{8}{15} = \frac{60}{72} = \frac{5}{6}$$

$$(3) \frac{5}{6} \div \frac{10}{9} = \frac{45}{60} = \frac{3}{4} \quad (4) \frac{7}{12} \div \frac{7}{8} = \frac{56}{84} = \frac{2}{3}$$

②  $\frac{7}{10}$ L の ジュースを、 $\frac{1}{5}$ L ずつ コップに 入れます。何杯分 できますか。

$$\text{式：} \frac{7}{10} \div \frac{1}{5} = \frac{35}{10} = \frac{7}{2} \quad \text{答え：} \frac{7}{2} \text{ (3.5) 杯}$$

③  $\frac{2}{3}$ m<sup>2</sup> の かべを ぬるのに、ペンキを  $\frac{4}{9}$ L 使いました。1L で 何 m<sup>2</sup> ぬれますか。

$$\text{式：} \frac{2}{3} \div \frac{4}{9} = \frac{18}{12} = \frac{3}{2} \quad \text{答え：} \frac{3}{2} \text{m}^2$$