1 計算をしましょう。
① 3 ÷ \( \frac{2}{5} = \frac{15}{2} = 7 \frac{1}{2} \)
② 18 ÷ \( \frac{12}{7} = \frac{21}{2} = 10 \frac{1}{2} \)
③ 1.5 ÷ \( \frac{4}{5} = \frac{15}{8} = 1 \frac{7}{8} \)
④ 1.2 ÷ \( \frac{8}{15} = \frac{9}{4} = 2 \frac{1}{4} \)
⑤ \( \frac{1}{3} \times \frac{2}{5} \div \frac{1}{4} = \frac{8}{15} \)
⑥ \( \frac{10}{9} \div \frac{8}{21} \times \frac{12}{35} = 1 \)
⑦ \( \frac{2}{3} \div 5 \times \frac{9}{4} = \frac{3}{10} \)
⑧ 1.8 ÷ \( \frac{2}{15} \div \frac{6}{25} = 1 \)

2 式と答えを書きましょう。
① 赤いリボンが \( \frac{15}{8} \) m、白いリボンが \( \frac{5}{4} \) mあります。
赤いリボンの長さは、白いリボンの長さの何倍ですか。
(式) \( \frac{15}{8} \div \frac{5}{4} = \frac{15 \times 4}{8 \times 5} = \frac{3}{2} \) （答え）3/2 倍 (1 1/2 倍)
② \( \frac{3}{4} \) Lの重さが、\( \frac{2}{3} \) kgの油があります。この油1 Lの重さは何kgですか。
(式) \( \frac{2}{3} \div \frac{3}{4} = \frac{2 \times 4}{3 \times 3} = \frac{8}{9} \) （答え）8/9 kg
③ りんごが \( \frac{4}{5} \) kg、みかんが \( \frac{6}{5} \) kgあります。りんごの重さは、みかんの重さの何倍ですか。
(式) \( \frac{4}{5} \div \frac{6}{5} = \frac{4 \times 5}{5 \times 6} = \frac{2}{3} \) （答え）2/3 倍

3 つぎの3つの式を、積や商の小さい順に並べ、記号で答えましょう。
① ア \( \frac{3}{5} \div \frac{2}{7} \) イ \( \frac{3}{5} \div \frac{3}{2} \) ウ \( \frac{3}{5} \div 1 \)
（答え）イ → ウ → ア
② ア \( \frac{7}{12} \div 2 \) イ \( \frac{7}{12} \div \frac{2}{3} \) ウ \( \frac{7}{12} \div \frac{1}{3} \)
（答え）ア → イ → ウ
③ ア \( \frac{8}{17} \div \frac{5}{4} \) イ \( \frac{8}{17} \times \frac{5}{4} \) ウ \( \frac{8}{17} \div \frac{7}{4} \)
（答え）ウ → ア → イ
④ ア \( 12 \div \frac{1}{8} \) イ \( 12 \div \frac{4}{3} \) ウ \( 12 \times 4 \)
（答え）イ → ウ → ア