

分数のわり算3

(整数・帯分数×分数)

年 組 名前()

次の分数の計算をしましょう。

$$(1) 2 \div \frac{5}{6} = \frac{2 \times 6}{1 \times 5} =$$

$$(8) \frac{3}{5} \div 1\frac{4}{5}$$

$$(2) 3 \div \frac{5}{8}$$

$$(9) \frac{7}{8} \div 1\frac{1}{6}$$

$$(3) 9 \div \frac{2}{5}$$

$$(10) \frac{5}{6} \div 2\frac{7}{9}$$

$$(4) 6 \div \frac{7}{8}$$

$$(11) \frac{2}{3} \div 2\frac{2}{9}$$

$$(5) \frac{2}{3} \div 7$$

$$(12) \frac{2}{3} \div 2\frac{8}{9}$$

$$(6) \frac{1}{5} \div 9$$

$$(13) \frac{3}{8} \div 2\frac{1}{4}$$

$$(7) \frac{1}{5} \div 5$$

$$(14) \frac{2}{3} \div 1\frac{1}{9}$$

□にあてはまる不等号を書きましょう。

$$(15) 2 \times 1\frac{7}{10} \boxed{\quad} 2$$

$$(17) \frac{5}{8} \times \frac{13}{11} \boxed{\quad} \frac{5}{8}$$

$$(16) \frac{4}{9} \times \frac{6}{7} \boxed{\quad} \frac{4}{9}$$

$$(18) 5 \times \frac{7}{5} \boxed{\quad} 5$$

分数のわり算3

(整数・帯分数×分数)

年 組 名前()

次の分数の計算をしましょう。

$$(1) 2 \div \frac{5}{6} = \frac{2 \times 6}{1 \times 5} = \frac{12}{5}$$

$$(2) 3 \div \frac{5}{8} = \frac{3 \times 8}{1 \times 5} = \frac{24}{5}$$

$$(3) 9 \div \frac{2}{5} = \frac{9 \times 5}{1 \times 2} = \frac{45}{2}$$

$$(4) 6 \div \frac{7}{8} = \frac{6 \times 8}{1 \times 7} = \frac{48}{7}$$

$$(5) \frac{2}{3} \div 7 = \frac{2 \times 1}{3 \times 7} = \frac{2}{21}$$

$$(6) \frac{1}{5} \div 9 = \frac{1 \times 1}{5 \times 9} = \frac{1}{45}$$

$$(7) \frac{1}{5} \div 5 = \frac{1 \times 1}{5 \times 5} = \frac{1}{25}$$

$$(8) \frac{3}{5} \div 1\frac{4}{5} = \frac{\frac{3}{5} \times \frac{5}{9}}{1 \times 3} = \frac{1}{3}$$

$$(9) \frac{7}{8} \div 1\frac{1}{6} = \frac{\frac{7}{8} \times \frac{6}{7}}{8 \times 7} = \frac{3}{4}$$

$$(10) \frac{5}{6} \div 2\frac{7}{9} = \frac{\frac{5}{6} \times \frac{9}{25}}{6 \times 25} = \frac{3}{10}$$

$$(11) \frac{2}{3} \div 2\frac{2}{9} = \frac{\frac{2}{3} \times \frac{9}{20}}{3 \times 20} = \frac{3}{10}$$

$$(12) \frac{2}{3} \div 2\frac{8}{9} = \frac{\frac{2}{3} \times \frac{9}{26}}{3 \times 26} = \frac{3}{13}$$

$$(13) \frac{3}{8} \div 2\frac{1}{4} = \frac{\frac{3}{8} \times \frac{4}{9}}{8 \times 9} = \frac{1}{6}$$

$$(14) \frac{2}{3} \div 1\frac{1}{9} = \frac{\frac{2}{3} \times \frac{9}{10}}{3 \times 10} = \frac{3}{5}$$

□にあてはまる不等号を書きましょう。

$$(15) 2 \times 1\frac{7}{10} \boxed{<} 2$$

$$(16) \frac{4}{9} \times \frac{6}{7} \boxed{>} \frac{4}{9}$$

$$(17) \frac{5}{8} \times \frac{13}{11} \boxed{<} \frac{5}{8}$$

$$(18) 5 \times \frac{7}{5} \boxed{<} 5$$