

# 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。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

□にあてはまる不等号を書きましょう。

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

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

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

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

# 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。

$$(1) 2 \div \frac{5}{6} = \frac{2 \times 6}{1 \times 5} = \frac{12}{5} \quad (8) \frac{3}{5} \div 1\frac{4}{5} = \frac{\cancel{3}^1 \times \cancel{5}^3}{\cancel{5}^4 \times \cancel{4}^1} = \frac{1}{3}$$

$$(2) 3 \div \frac{5}{8} = \frac{3 \times 8}{1 \times 5} = \frac{24}{5} \quad (9) \frac{7}{8} \div 1\frac{1}{6} = \frac{\cancel{7}^7 \times \cancel{6}^3}{\cancel{8}^4 \times \cancel{7}^1} = \frac{3}{4}$$

$$(3) 9 \div \frac{2}{5} = \frac{9 \times 5}{1 \times 2} = \frac{45}{2} \quad (10) \frac{5}{6} \div 2\frac{7}{9} = \frac{\cancel{5}^5 \times \cancel{9}^3}{\cancel{6}^2 \times \cancel{25}^5} = \frac{3}{10}$$

$$(4) 6 \div \frac{7}{8} = \frac{6 \times 8}{1 \times 7} = \frac{48}{7} \quad (11) \frac{2}{3} \div 2\frac{2}{9} = \frac{\cancel{2}^2 \times \cancel{9}^3}{\cancel{3}^1 \times \cancel{20}^{10}} = \frac{3}{10}$$

$$(5) \frac{2}{3} \div 7 = \frac{2 \times 1}{3 \times 7} = \frac{2}{21} \quad (12) \frac{2}{3} \div 2\frac{8}{9} = \frac{\cancel{2}^2 \times \cancel{9}^3}{\cancel{3}^1 \times \cancel{26}^{13}} = \frac{3}{13}$$

$$(6) \frac{1}{5} \div 9 = \frac{1 \times 1}{5 \times 9} = \frac{1}{45} \quad (13) \frac{3}{8} \div 2\frac{1}{4} = \frac{\cancel{3}^3 \times \cancel{4}^2}{\cancel{8}^4 \times \cancel{9}^3} = \frac{1}{6}$$

$$(7) \frac{1}{5} \div 5 = \frac{1 \times 1}{5 \times 5} = \frac{1}{25} \quad (14) \frac{2}{3} \div 1\frac{1}{9} = \frac{\cancel{2}^2 \times \cancel{9}^3}{\cancel{3}^1 \times \cancel{10}^5} = \frac{3}{5}$$

□にあてはまる不等号を書きましょう。

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

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

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

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