

# 分数のわり算4

(整数・帯分数×分数)

年 組 名前( )

次の分数の計算をしましょう。

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

$$(8) \frac{5}{6} \div 1\frac{1}{9}$$

$$(2) 2 \div \frac{4}{5}$$

$$(9) \frac{3}{4} \div 2\frac{1}{4}$$

$$(3) 3 \div \frac{5}{6}$$

$$(10) \frac{4}{7} \div 2\frac{6}{7}$$

$$(4) 7 \div \frac{5}{9}$$

$$(11) \frac{5}{6} \div 2\frac{7}{9}$$

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

$$(12) \frac{2}{7} \div 2\frac{6}{7}$$

$$(6) \frac{4}{7} \div 5$$

$$(13) \frac{2}{3} \div 2\frac{2}{9}$$

$$(7) \frac{1}{4} \div 9$$

$$(14) \frac{5}{6} \div 1\frac{2}{3}$$

□にあてはまる不等号を書きましょう。

$$(15) 7 \times 1\frac{3}{10} \boxed{\quad} 7$$

$$(17) \frac{5}{8} \times \frac{9}{11} \boxed{\quad} \frac{5}{8}$$

$$(16) \frac{7}{9} \times \frac{8}{7} \boxed{\quad} \frac{7}{9}$$

$$(18) 3 \times \frac{3}{5} \boxed{\quad} 3$$

# 分数のわり算4

(整数・帯分数×分数)

年 組 名前( )

次の分数の計算をしましょう。

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

$$(2) 2 \div \frac{4}{5} = \frac{2 \times 5}{1 \times 4} = \frac{5}{2}$$

$$(3) 3 \div \frac{5}{6} = \frac{3 \times 6}{1 \times 5} = \frac{18}{5}$$

$$(4) 7 \div \frac{5}{9} = \frac{7 \times 9}{1 \times 5} = \frac{63}{5}$$

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

$$(6) \frac{4}{7} \div 5 = \frac{4 \times 1}{7 \times 5} = \frac{4}{35}$$

$$(7) \frac{1}{4} \div 9 = \frac{1 \times 1}{4 \times 9} = \frac{1}{36}$$

$$(8) \frac{5}{6} \div 1\frac{1}{9} = \frac{\frac{5}{6} \times \frac{9}{10}}{\frac{6}{2} \times \frac{10}{2}} = \frac{3}{4}$$

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

$$(10) \frac{4}{7} \div 2\frac{6}{7} = \frac{\frac{4}{7} \times \frac{7}{20}}{\frac{7}{2} \times \frac{20}{3}} = \frac{1}{5}$$

$$(11) \frac{5}{6} \div 2\frac{7}{9} = \frac{\frac{5}{6} \times \frac{9}{25}}{\frac{6}{2} \times \frac{25}{3}} = \frac{3}{10}$$

$$(12) \frac{2}{7} \div 2\frac{6}{7} = \frac{\frac{2}{7} \times \frac{7}{20}}{\frac{7}{2} \times \frac{20}{3}} = \frac{1}{10}$$

$$(13) \frac{2}{3} \div 2\frac{2}{9} = \frac{\frac{2}{3} \times \frac{9}{20}}{\frac{3}{2} \times \frac{20}{10}} = \frac{3}{10}$$

$$(14) \frac{5}{6} \div 1\frac{2}{3} = \frac{\frac{5}{6} \times \frac{3}{5}}{\frac{6}{2} \times \frac{5}{1}} = \frac{1}{2}$$

□にあてはまる不等号を書きましょう。

$$(15) 7 \times 1\frac{3}{10} \boxed{<} 7$$

$$(16) \frac{7}{9} \times \frac{8}{7} \boxed{<} \frac{7}{9}$$

$$(17) \frac{5}{8} \times \frac{9}{11} \boxed{>} \frac{5}{8}$$

$$(18) 3 \times \frac{3}{5} \boxed{>} 3$$