

# 分数のわり算2

(整数・帯分数×分数)

年 組 名前( )

次の分数の計算をしましょう。

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

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

$$(2) \quad 5 \div \frac{3}{4}$$

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

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

$$(10) \quad \frac{8}{q} \div 2\frac{8}{q}$$

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

$$(11) \quad \frac{2}{3} \div 1\frac{5}{q}$$

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

$$(12) \quad \frac{4}{q} \div 2\frac{2}{q}$$

$$(6) \quad \frac{1}{q} \div 4$$

$$(13) \quad \frac{7}{8} \div 1\frac{3}{4}$$

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

$$(14) \quad \frac{5}{6} \div 1\frac{1}{4}$$

□にあてはまる不等号を書きましょう。

$$(15) \quad 8 \times 1\frac{3}{10} \boxed{\phantom{0}} 8$$

$$(17) \quad \frac{3}{8} \times \frac{13}{11} \boxed{\phantom{0}} \frac{3}{8}$$

$$(16) \quad \frac{2}{q} \times \frac{q}{7} \boxed{\phantom{0}} \frac{2}{q}$$

$$(18) \quad 5 \times \frac{7}{5} \boxed{\phantom{0}} 5$$

# 分数のわり算2

(整数・帯分数×分数)

年 組 名前( )

次の分数の計算をしましょう。

$$(1) \quad 2 \div \frac{5}{7} = \frac{2 \times 7}{1 \times 5} = \frac{14}{5}$$

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

$$(3) \quad 5 \div \frac{3}{8} = \frac{5 \times 8}{1 \times 3} = \frac{40}{3}$$

$$(4) \quad 8 \div \frac{7}{9} = \frac{8 \times 9}{1 \times 7} = \frac{72}{7}$$

$$(5) \quad \frac{1}{3} \div 5 = \frac{1 \times 1}{3 \times 5} = \frac{1}{15}$$

$$(6) \quad \frac{1}{9} \div 4 = \frac{1 \times 1}{9 \times 4} = \frac{1}{36}$$

$$(7) \quad \frac{8}{9} \div 6 = \frac{8 \times 1}{9 \times 6} = \frac{4}{27}$$

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

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

$$(10) \quad \frac{8}{9} \div 2\frac{8}{9} = \frac{8 \times 9}{9 \times 26} = \frac{4}{13}$$

$$(11) \quad \frac{2}{3} \div 1\frac{5}{9} = \frac{2 \times 9}{3 \times 14} = \frac{3}{7}$$

$$(12) \quad \frac{4}{9} \div 2\frac{2}{9} = \frac{4 \times 9}{9 \times 20} = \frac{1}{5}$$

$$(13) \quad \frac{7}{8} \div 1\frac{3}{4} = \frac{7 \times 4}{8 \times 7} = \frac{1}{2}$$

$$(14) \quad \frac{5}{6} \div 1\frac{1}{4} = \frac{5 \times 4}{6 \times 5} = \frac{2}{3}$$

□にあてはまる不等号を書きましょう。

$$(15) \quad 8 \times 1\frac{3}{10} \boxed{<} 8$$

$$(17) \quad \frac{3}{8} \times \frac{13}{11} \boxed{<} \frac{3}{8}$$

$$(16) \quad \frac{2}{9} \times \frac{9}{7} \boxed{<} \frac{2}{9}$$

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