

分数のわり算6

(整数・帯分数×分数)

年 組 名前()

次の分数の計算をしましょう。

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

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

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

$$(9) \frac{5}{6} \div 1\frac{1}{4}$$

$$(3) 7 \div \frac{3}{4}$$

$$(10) \frac{4}{7} \div 1\frac{1}{7}$$

$$(4) 4 \div \frac{3}{4}$$

$$(11) \frac{3}{4} \div 2\frac{5}{8}$$

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

$$(12) \frac{4}{9} \div 2\frac{2}{3}$$

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

$$(13) \frac{2}{5} \div 2\frac{2}{5}$$

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

$$(14) \frac{8}{9} \div 1\frac{1}{3}$$

□にあてはまる不等号を書きましょう。

$$(15) 4 \times 1\frac{1}{10} \boxed{\quad} 4$$

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

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

$$(18) 6 \times \frac{7}{5} \boxed{\quad} 6$$

分数のわり算6

(整数・帯分数×分数)

年 組 名前()

次の分数の計算をしましょう。

$$(1) 4 \div \frac{5}{9} = \frac{4 \times 9}{1 \times 5} = \frac{36}{5}$$

$$(2) 5 \div \frac{2}{3} = \frac{5 \times 3}{1 \times 2} = \frac{15}{2}$$

$$(3) 7 \div \frac{3}{4} = \frac{7 \times 4}{1 \times 3} = \frac{28}{3}$$

$$(4) 4 \div \frac{3}{4} = \frac{4 \times 4}{1 \times 3} = \frac{16}{3}$$

$$(5) \frac{1}{5} \div 6 = \frac{1 \times 1}{5 \times 6} = \frac{1}{30}$$

$$(6) \frac{1}{4} \div 4 = \frac{1 \times 1}{4 \times 4} = \frac{1}{16}$$

$$(7) \frac{4}{7} \div 7 = \frac{4 \times 1}{7 \times 7} = \frac{4}{49}$$

$$(8) \frac{3}{4} \div 1\frac{7}{8} = \frac{3 \times 8}{4 \times 15} = \frac{2}{5}$$

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

$$(10) \frac{4}{7} \div 1\frac{1}{7} = \frac{4 \times 7}{7 \times 8} = \frac{1}{2}$$

$$(11) \frac{3}{4} \div 2\frac{5}{8} = \frac{3 \times 8}{4 \times 21} = \frac{2}{7}$$

$$(12) \frac{4}{9} \div 2\frac{2}{3} = \frac{4 \times 3}{9 \times 8} = \frac{1}{6}$$

$$(13) \frac{2}{5} \div 2\frac{2}{5} = \frac{2 \times 5}{5 \times 12} = \frac{1}{6}$$

$$(14) \frac{8}{9} \div 1\frac{1}{3} = \frac{8 \times 3}{9 \times 4} = \frac{2}{3}$$

$$(15) 4 \times 1\frac{1}{10} \quad \boxed{<} \quad 4$$

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

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

$$(18) 6 \times \frac{7}{5} \quad \boxed{<} \quad 6$$