

分数のわり算5

(整数・帯分数×分数)

年 組 名前()

次の分数の計算をしましょう。

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

$$(8) \frac{2}{3} \div 1\frac{7}{9}$$

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

$$(9) \frac{3}{8} \div 1\frac{7}{8}$$

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

$$(10) \frac{5}{8} \div 1\frac{7}{8}$$

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

$$(11) \frac{3}{4} \div 1\frac{7}{8}$$

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

$$(12) \frac{4}{7} \div 1\frac{1}{7}$$

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

$$(13) \frac{3}{5} \div 1\frac{1}{5}$$

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

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

□にあてはまる不等号を書きましょう。

$$(15) 6 \times 1\frac{1}{10} \boxed{\quad} 6$$

$$(17) \frac{3}{8} \times \frac{14}{11} \boxed{\quad} \frac{3}{8}$$

$$(16) \frac{4}{9} \times \frac{8}{7} \boxed{\quad} \frac{4}{9}$$

$$(18) 5 \times \frac{4}{5} \boxed{\quad} 5$$

分数のわり算5

(整数・帯分数×分数)

年 組 名前()

次の分数の計算をしましょう。

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

$$(2) 5 \div \frac{3}{8} = \frac{5 \times 8}{1 \times 3} = \frac{40}{3}$$

$$(3) 3 \div \frac{2}{9} = \frac{3 \times 9}{1 \times 2} = \frac{27}{2}$$

$$(4) 8 \div \frac{6}{7} = \frac{8 \times 7}{1 \times 6} = \frac{28}{3}$$

$$(5) \frac{1}{8} \div 6 = \frac{1 \times 1}{8 \times 6} = \frac{1}{48}$$

$$(6) \frac{1}{4} \div 5 = \frac{1 \times 1}{4 \times 5} = \frac{1}{20}$$

$$(7) \frac{4}{9} \div 9 = \frac{4 \times 1}{9 \times 9} = \frac{4}{81}$$

□にあてはまる不等号を書きましょう。

$$(15) 6 \times 1 \frac{1}{10} \boxed{<} 6$$

$$(16) \frac{4}{9} \times \frac{8}{7} \boxed{<} \frac{4}{9}$$

$$(17) \frac{3}{8} \times \frac{14}{11} \boxed{<} \frac{3}{8}$$

$$(18) 5 \times \frac{4}{5} \boxed{>} 5$$