分数のわり算1

(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)　$3 \div \dfrac{2}{3} = \dfrac{3 \times 3}{1 \times 2} =$

(2)　$3 \div \dfrac{7}{8}$

(3)　$4 \div \dfrac{3}{5}$

(4)　$3 \div \dfrac{2}{7}$

(5)　$\dfrac{3}{5} \div 3$

(6)　$\dfrac{5}{6} \div 5$

(7)　$\dfrac{1}{7} \div 5$

(8)　$\dfrac{2}{9} \div 1\dfrac{1}{3}$

(9)　$\dfrac{7}{9} \div 1\dfrac{5}{9}$

(10)　$\dfrac{3}{5} \div 1\dfrac{1}{5}$

(11)　$\dfrac{2}{5} \div 2\dfrac{4}{5}$

(12)　$\dfrac{3}{8} \div 2\dfrac{1}{4}$

(13)　$\dfrac{5}{6} \div 1\dfrac{2}{3}$

(14)　$\dfrac{2}{3} \div 1\dfrac{7}{9}$

□にあてはまる不等号を書きましょう。

(15)　$6 \times 1\dfrac{7}{10}\ \boxed{}\ 6$

(16)　$\dfrac{5}{9} \times \dfrac{4}{7}\ \boxed{}\ \dfrac{5}{9}$

(17)　$\dfrac{7}{8} \times \dfrac{9}{11}\ \boxed{}\ \dfrac{7}{8}$

(18)　$5 \times \dfrac{6}{5}\ \boxed{}\ 5$

分数のわり算1

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

(2) $3 \div \dfrac{7}{8} = \dfrac{3 \times 8}{1 \times 7} = \dfrac{24}{7}$

(3) $4 \div \dfrac{3}{5} = \dfrac{4 \times 5}{1 \times 3} = \dfrac{20}{3}$

(4) $3 \div \dfrac{2}{7} = \dfrac{3 \times 7}{1 \times 2} = \dfrac{21}{2}$

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

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

(7) $\dfrac{1}{7} \div 5 = \dfrac{1 \times 1}{7 \times 5} = \dfrac{1}{35}$

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

(9) $\dfrac{7}{9} \div 1\dfrac{5}{9} = \dfrac{7 \times 9}{9 \times 14} = \dfrac{1}{2}$

(10) $\dfrac{3}{5} \div 1\dfrac{1}{5} = \dfrac{3 \times 5}{5 \times 6} = \dfrac{1}{2}$

(11) $\dfrac{2}{5} \div 2\dfrac{4}{5} = \dfrac{2 \times 5}{5 \times 14} = \dfrac{1}{7}$

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

(13) $\dfrac{5}{6} \div 1\dfrac{2}{3} = \dfrac{5 \times 3}{6 \times 5} = \dfrac{1}{2}$

(14) $\dfrac{2}{3} \div 1\dfrac{7}{9} = \dfrac{2 \times 9}{3 \times 16} = \dfrac{3}{8}$

□にあてはまる不等号を書きましょう。

(15) $6 \times 1\dfrac{7}{10}$ $\boxed{<}$ 6

(16) $\dfrac{5}{9} \times \dfrac{4}{7}$ $\boxed{>}$ $\dfrac{5}{9}$

(17) $\dfrac{7}{8} \times \dfrac{9}{11}$ $\boxed{>}$ $\dfrac{7}{8}$

(18) $5 \times \dfrac{6}{5}$ $\boxed{<}$ 5