

分数 ③

名前 _____

1 にあてはまる数を書きましょう。

(1) $6 = \frac{12}{2} = \frac{18}{3} = \frac{24}{4} = \frac{30}{5} = \frac{36}{6}$

(2) $9 = \frac{18}{2} = \frac{27}{3} = \frac{45}{5} = \frac{63}{7} = \frac{81}{9}$

(3) $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6} = \frac{4}{8} = \frac{5}{10} = \frac{6}{12}$

(4) $\frac{1}{5} = \frac{2}{10} = \frac{3}{15} = \frac{4}{20} = \frac{6}{30} = \frac{8}{40}$

2 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。

(1) $\frac{1}{4} < \frac{2}{5}$

(2) $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$

(3) $\frac{3}{8} < \frac{4}{7}$

(4) $\frac{3}{6} > \frac{4}{9}$

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

(6) $\frac{3}{5} < \frac{2}{3}$

3 次の数で、大きいほうに○をつけましょう。

(1) $\frac{1}{2}$ ○0.6

(2) $\frac{6}{7}$ ○ $1\frac{3}{7}$

(3) $3\frac{2}{5}$ ○3.5

(4) ○ $\frac{12}{3}$ $3\frac{1}{12}$

(5) $\frac{1}{19}$ ○0.19

(6) ○ $\frac{21}{8}$ $2\frac{3}{5}$

4 次の商を、そのまま分数で表しましょう。

(1) $3 \div 7$
 $\left(\frac{3}{7}\right)$

(2) $4 \div 11$
 $\left(\frac{4}{11}\right)$

(3) $12 \div 5$
 $\left(\frac{12}{5}\right)$

(4) $21 \div 9$
 $\left(\frac{21}{9}\right)$

(5) $13 \div 31$
 $\left(\frac{13}{31}\right)$