

単元別問題

年 組 番 氏名

1

約分しましょう。

(1) $\frac{3}{12}$

(2) $\frac{25}{35}$

(3) $\frac{24}{36}$

(4) $1\frac{7}{21}$

2

数の大小を比べて、不等号を書きましょう。

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

(2) $\frac{1}{6}$ $\frac{2}{15}$

3

計算をしましょう。

(1) $2\frac{5}{7} + 1\frac{1}{7}$

(2) $\frac{1}{3} + \frac{2}{5}$

(3) $\frac{3}{7} - \frac{2}{5}$

(4) $0.3 + \frac{2}{3}$

※次のページにも、問題があります。

4 計算をしましょう。

(1) $\frac{1}{4} + \frac{5}{8}$

(2) $1\frac{2}{5} + 2\frac{1}{5}$

(3) $\frac{7}{4} + \frac{5}{6}$

(4) $\frac{3}{4}\frac{1}{5} + \frac{1}{3}\frac{1}{0}$

(5) $\frac{5}{7} - \frac{1}{5}$

(6) $3\frac{1}{6} - 1\frac{1}{3}$

(7) $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} - \frac{3}{4}$

単元別問題

解答

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

(2) $\frac{5}{7}$

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

(4) $1\frac{1}{3}$ $\left[\frac{4}{3} \right]$

2 (1) $<$

(2) $>$

3 (1) $3\frac{6}{7}$ $\left[\frac{27}{7} \right]$

(2) $\frac{11}{15}$ 分母のちがう分数のたし算は、通分してから計算します。

(3) $\frac{1}{35}$

(4) $\frac{29}{30}$ 小数を分数に表してから、計算します。

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

(2) $3\frac{3}{5}$ $\left[\frac{18}{5} \right]$

(3) $2\frac{7}{12}$ $\left[\frac{31}{12} \right]$

(4) $1\frac{1}{18}$ $\left[\frac{19}{18} \right]$

(5) $\frac{18}{35}$

(6) $1\frac{5}{6}$ $\left[\frac{11}{6} \right]$

(7) $\frac{5}{12}$