

11 分数 (A)



1 次の問いに答えましょう。

(1) 次の分数を、真分数、仮分数、帯分数に分けましょう。

$$\frac{3}{4} \quad 1\frac{2}{3} \quad \frac{9}{7} \quad 2\frac{1}{5} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{5}{2}$$

真分数 ($\frac{3}{4}$ $\frac{3}{8}$) 仮分数 ($\frac{9}{7}$ $\frac{5}{2}$) 帯分数 ($1\frac{2}{3}$ $2\frac{1}{5}$)

(2) $2\frac{1}{5}$ を仮分数になおしましょう。

$$\left(\frac{11}{5} \right)$$

(3) $\frac{13}{3}$ を帯分数になおしましょう。

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

(4) $\frac{3}{4}$ 、 $1\frac{2}{3}$ 、 $\frac{9}{7}$ 、 $2\frac{1}{5}$ を小さい順に、ならべましょう。

$$\left(\frac{3}{4} \quad \frac{9}{7} \quad 1\frac{2}{3} \quad 2\frac{1}{5} \right)$$

(5) $\frac{\square}{3} = 5$ 、 \square に当てはまる数を答えましょう。

$$\left(15 \right)$$

2 次の計算をしましょう。

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

$$= \frac{2}{3}$$

(2) $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$

$$= \frac{2}{3}$$

(3) $\frac{7}{9} - \frac{5}{9}$

$$= \frac{2}{3}$$

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

$$= \frac{2}{3}$$

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

$$= \frac{11}{6} - \frac{5}{6}$$

$$= \frac{6}{6} = 1$$

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

$$= \frac{8}{4} + \frac{3}{4}$$

$$= \frac{11}{4} (= 2\frac{3}{4})$$

(7) $2\frac{1}{5} - 1\frac{3}{5}$

$$= \frac{11}{5} - \frac{8}{5}$$

$$= \frac{3}{5}$$

(8) $\frac{8}{3} + \frac{2}{3}$

$$= \frac{8}{3} + \frac{2}{3}$$

$$= \frac{10}{3} (= 3\frac{1}{3})$$

(9) $1\frac{5}{6} + 1\frac{1}{6}$

$$= \frac{11}{6} + \frac{7}{6}$$

$$= \frac{18}{6} = 3$$