算数プリント 4年生

分数 I

勉強した日 月 日

仮分数を整数か帯分数になおしましょう。

仮分数⇒帯分数

$$\frac{14}{5} \Rightarrow 14 \div 5 = 2 \cdots 4 \Rightarrow 2\frac{4}{5}$$

① $\frac{12}{5}$ ($2\frac{2}{5}$)

 $2\frac{25}{7}$ $(3\frac{4}{7})$

 $3 \frac{27}{9} (3)$

 $4 \frac{29}{15} \left(1\frac{14}{15} \right)$

 \bigcirc $\frac{13}{4}$ $(3\frac{1}{4})$

 $6 \frac{11}{3} (3\frac{2}{3})$

2

帯分数を仮分数になおしましょう。

帯分数⇒仮分数

$$\frac{3}{6} \Rightarrow 6 \times 3 + 1 = 19 \Rightarrow \frac{19}{6}$$

① $1\frac{1}{6}$ $(\frac{7}{6})$

 $2 8\frac{2}{3} \left(\frac{26}{3} \right)$

 $3 \ 3\frac{2}{7} \ (\frac{23}{7})$

 $(4) \quad 2\frac{3}{5} \quad (\frac{13}{5})$

(5) $4\frac{2}{3}$ $(\frac{14}{3})$

 $6 5\frac{5}{9} (\frac{50}{9})$

仮分数を整数か帯分数になおしましょう。

仮分数⇒帯分数

$$\frac{14}{5} \Rightarrow 14 \div 5 = 2 \cdots 4 \Rightarrow 2\frac{4}{5}$$

$$2 \frac{14}{4} (3\frac{2}{4})$$

$$3 \frac{23}{8} \left(2\frac{7}{8} \right)$$

$$(4) \frac{39}{6} \quad (6\frac{3}{6})$$

$$\bigcirc \frac{19}{4} \quad (4\frac{3}{4})$$

$$6 \frac{12}{5} (2\frac{2}{5})$$

2

帯分数を仮分数になおしましょう。

帯分数⇒仮分数

$$\frac{3}{6} \Rightarrow 6 \times 3 + 1 = 19 \Rightarrow \frac{19}{6}$$

①
$$1\frac{4}{7}$$
 $(\frac{11}{7})$

$$2 \frac{1}{4} \left(\frac{9}{4} \right)$$

$$3 8\frac{3}{5} \left(\frac{43}{5} \right)$$

$$(4) 7\frac{8}{9} (\frac{71}{9})$$

$$(5)$$
 $5\frac{1}{2}$ $(\frac{11}{2})$

$$6 \quad 2\frac{3}{7} \quad (\frac{17}{7})$$

算数プリント 4年生

分数 3

勉強した日 月 日

仮分数を整数か帯分数になおしましょう。

仮分数⇒帯分数

$$\frac{14}{5} \Rightarrow 14 \div 5 = 2 \cdots 4 \Rightarrow 2\frac{4}{5}$$

 $2\frac{25}{7}$ $(3\frac{6}{7})$

 $3 \frac{18}{9} (2)$

 $\textcircled{4} \quad \frac{16}{3} \quad (5\frac{1}{3})$

 $\bigcirc \frac{19}{2} \quad (9\frac{1}{2})$

 $6 \frac{35}{8} \left(4\frac{3}{8}\right)$

2

帯分数を仮分数になおしましょう。

带分数⇒仮分数

$$\frac{3}{6} \Rightarrow 6 \times 3 + 1 = 19 \Rightarrow \frac{19}{6}$$

① $6\frac{5}{7}$ ($\frac{47}{7}$)

 $2 4\frac{1}{3} (\frac{13}{3})$

 $3 \ 3\frac{2}{5} \ (\frac{17}{5})$

 $(4) \quad 2\frac{4}{10} \quad (\frac{24}{10})$

 $5 \frac{1}{4} \left(\frac{21}{4} \right)$

 $6 \quad 9\frac{5}{8} \quad (\frac{77}{8})$



計算をしましょう

$$2 \frac{4}{q} + \frac{8}{q} = \frac{12}{q}$$

$$3 \quad |\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = 2$$

$$4 + 2\frac{1}{6} = 2\frac{5}{6}$$

(5)
$$2\frac{5}{12} + \frac{7}{12} = 3$$

6
$$\frac{4}{7}$$
 + $1\frac{4}{7}$ = $2\frac{1}{7}$

計算をしましょう

$$2 \frac{38}{8} - \frac{15}{8} = \frac{23}{8}$$

3
$$2\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = 2\frac{2}{4}$$

$$4 \quad 3\frac{1}{3} - 1\frac{2}{3} = 1\frac{2}{3}$$

(5)
$$1\frac{2}{7} - \frac{5}{7} = \frac{4}{7}$$



計算をしましょう

$$\bigcirc$$
 $\frac{4}{6} + \frac{8}{6} = 2$

$$2 \frac{3}{5} + \frac{9}{5} = \frac{12}{5}$$

$$3 \quad |\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = |\frac{2}{3}$$

$$4 \frac{3}{4} + 2\frac{1}{4} = 3$$

(5)
$$2\frac{4}{10} + \frac{9}{10} = 3\frac{3}{10}$$

6
$$\frac{5}{8}$$
 + $1\frac{4}{8}$ = $2\frac{1}{8}$

計算をしましょう

①
$$\frac{13}{6} - \frac{8}{6} = \frac{5}{6}$$

$$2 \frac{26}{12} - \frac{15}{12} = \frac{11}{12}$$

$$3 \quad 2\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = 2\frac{1}{3}$$

$$4 3\frac{4}{q} - \frac{8}{q} = 2\frac{5}{q}$$

(5)
$$1\frac{2}{5} - \frac{4}{5} = \frac{3}{5}$$

$$6 \quad 4 - \frac{1}{7} = 3 \frac{6}{7}$$



計算をしましょう

$$\bigcirc \frac{9}{7} + \frac{8}{7} = \frac{17}{7}$$

(2)
$$\frac{2}{q} + \frac{7}{q} = 1$$

3
$$2\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = 3$$

$$4 \quad \frac{5}{7} + 3\frac{4}{7} = 4\frac{2}{7}$$

(5)
$$\frac{2}{8} + 1\frac{7}{8} = 2\frac{1}{8}$$

$$6 \frac{8}{11} + 2\frac{4}{11} = 3\frac{1}{11}$$

計算をしましょう

2
$$\frac{2.6}{4} - \frac{1.8}{4} = 2$$

3
$$3\frac{4}{q} - 1\frac{1}{q} = 2\frac{3}{q}$$

(5)
$$2\frac{3}{6} - \frac{5}{6} = 1\frac{4}{6}$$

算数プリント 4年生

分数 7

月 日 勉強した日



右の数直線を見て、等しい分数をすべて書きましょう。

① $\frac{2}{3}$ ($\frac{4}{6}$)

$$0 \frac{1}{6}$$

$$2\frac{2}{6}$$
 $(\frac{1}{3})$

$$3 \frac{2}{4} \left(\frac{1}{2}, \frac{3}{6} \right)$$

2

小さいほうから順に、書きましょう。

① $\frac{2}{4}$, $\frac{2}{5}$, $\frac{2}{8}$ ($\frac{2}{8}$, $\frac{2}{5}$, $\frac{2}{4}$)

 $(2) \frac{6}{7}, \frac{2}{7}, \frac{5}{7} \qquad (\frac{2}{7}, \frac{5}{7}, \frac{6}{7})$

(4) $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{3}$, $\frac{3}{5}$ $(\frac{3}{8}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{3}{3}$)



右の数直線を見て、等しい分数をすべて書きましょう。

①
$$\frac{4}{8}$$
 ($\frac{1}{2}$, $\frac{5}{10}$)

$$2 \frac{2}{5} \left(\frac{4}{10} \right)$$

$$3 \frac{3}{4} \left(\frac{6}{8} \right)$$

2

小さいほうから順に、書きましょう。

①
$$\frac{5}{7}$$
, $\frac{5}{5}$, $\frac{5}{3}$

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

$$2 \frac{4}{6}, \frac{2}{6}, \frac{1}{6}$$
 $(\frac{1}{6}, \frac{2}{6}, \frac{4}{6})$

$$3 \frac{4}{8}, \frac{5}{8}, \frac{2}{8}$$
 $(\frac{2}{8}, \frac{4}{8}, \frac{5}{8})$

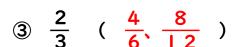
$$(4)$$
 $\frac{6}{2}$, $\frac{6}{5}$, $\frac{6}{9}$ $(\frac{6}{2}$, $\frac{6}{5}$, $\frac{6}{9}$ $)$



右の数直線を見て、等しい分数をすべて書きましょう。

①
$$\frac{6}{8}$$
 ($\frac{3}{4}$, $\frac{9}{12}$)

$$2 \frac{4}{6} \left(\frac{2}{3}, \frac{8}{12} \right)$$



2

小さいほうから順に、書きましょう。

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

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

$$\frac{1}{3}, \frac{1}{2}$$

$$2 \frac{5}{5}, \frac{1}{5}, \frac{6}{5}$$

$$2 \frac{5}{5}, \frac{1}{5}, \frac{6}{5}$$
 $(\frac{1}{5}, \frac{5}{5}, \frac{6}{5})$

$$\frac{2}{6}, \frac{5}{6}, \frac{4}{6}$$

$$3 \frac{2}{6}, \frac{5}{6}, \frac{4}{6}$$
 $(\frac{2}{6}, \frac{4}{6}, \frac{5}{6})$

$$4 \frac{5}{3}, \frac{5}{8}, \frac{5}{4}$$

$$(4)$$
 $\frac{5}{3}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{5}{4}$ $(\frac{5}{8}$, $\frac{5}{4}$, $\frac{5}{3}$ $)$