

1 次の仮分数を、整数か帯分数になおしましょう。

(1) $\frac{11}{7}$

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

答え _____

答え _____

2 次の帯分数を、仮分数になおしましょう。

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

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

答え _____

答え _____

3 次の計算をしましょう。

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

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

(3) $\frac{6}{4} - \frac{3}{4}$

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

小4 算数「分数」解答・解説

1 次の仮分数を、整数か帯分数になおしましょう。

(1) $\frac{11}{7}$

【解説】 $11 \div 7 = 1$ あまり 1

答え $1\frac{4}{7}$

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

【解説】 $9 \div 3 = 3$

答え 3

2 次の帯分数を、仮分数になおしましょう。

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

【解説】 $5 \times 1 + 2 = 7$

答え $\frac{7}{5}$

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

【解説】 $6 \times 2 + 1 = 13$

答え $\frac{13}{6}$

3 次の計算をしましょう。

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

$\frac{7}{7} = 1$

(2) $1\frac{4}{5} + \frac{4}{5} = \frac{13}{5}$ または $2\frac{3}{5}$

帯分数を仮分数に直して計算します。

$\frac{9}{5} + \frac{4}{5} = \frac{13}{5}$

仮分数どうしを計算します。

$1\frac{4}{5} + \frac{4}{5} = 1\frac{8}{5} = 2\frac{3}{5}$

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

整数を仮分数に直して計算します。

$\frac{10}{2} - \frac{1}{2} = \frac{9}{2}$

(4) $5 - \frac{1}{2} = \frac{9}{2}$ または $4\frac{1}{2}$

整数を帯分数に直して計算します。

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