

【確認問題①－1】解答

算数 分数のたし算・ひき算	5年 組 名前
---------------	---------

問 一 次の分数を真分数、^{かぶんすう}仮分数、帯分数に分けましょう。

真分数は、分子が分母より小さい分数だよ。



$\frac{2}{3}$, $\frac{6}{5}$, $\frac{10}{6}$, $2\frac{1}{4}$, $\frac{9}{9}$

【答え】 真分数 $\frac{2}{3}$

仮分数 $\frac{6}{5}$, $\frac{10}{6}$, $\frac{9}{9}$

帯分数 $2\frac{1}{4}$

仮分数は、分子が分母より大きい分数か分子と分母が同じ分数だね。



問 二 $\frac{7}{2}$ を帯分数に直しましょう。

$\frac{2}{2} = 1$, $\frac{4}{2} = 2$, $\frac{6}{2} = 3$ だね。

【答え】 $3\frac{1}{2}$



問 三 $2\frac{3}{5}$ を仮分数に直しましょう。

【答え】 $\frac{13}{5}$

問 四 次の計算をしましょう。

(1) $\frac{4}{5} + \frac{3}{5} = \frac{7}{5}$ (= $1\frac{2}{5}$) (2) $\frac{10}{7} - \frac{4}{7} = \frac{6}{7}$

【答え】 $\frac{7}{5}$ $\left[1\frac{2}{5} \right]$

【答え】 $\frac{6}{7}$

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

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

整数に直そう。



【答え】

3

【答え】

$\frac{1}{3}$

$$(5) \quad 1 - \frac{3}{10} = \frac{10}{10} - \frac{3}{10} \\ = \frac{7}{10}$$

【答え】

$\frac{7}{10}$

(4) の別の求め方

$$\begin{aligned} 1 \frac{2}{3} - 1 \frac{1}{3} &= \left(1 + \frac{2}{3}\right) - \left(1 + \frac{1}{3}\right) \\ &= (1 - 1) + \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{3}\right) \\ &= 0 + \frac{1}{3} \\ &= \frac{1}{3} \end{aligned}$$