

【確認問題⑤－3】解答

算数 分数のたし算	5年 組 名前
-----------	---------

問一 次の分数を通分して計算し、(あ)～(う) にあてはまる数を書きましょう。



$$\frac{1}{2} + \frac{3}{5} = \frac{\text{(あ)}}{10} + \frac{\text{(い)}}{10} = \frac{\text{(う)}}{10}$$

分母が2と5だから、
最小公倍数の10で
通分をしているよ。

【答え】 (あ) (い) (う)

問二 次の計算をしましょう。

(1)
$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{4}{12} + \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$$

【答え】
$$\frac{7}{12}$$

(2)
$$\frac{3}{7} + \frac{2}{3} = \frac{9}{21} + \frac{14}{21} = \frac{23}{21} = 1\frac{2}{21}$$

$$\frac{23}{21}$$
 も正解

【答え】
$$1\frac{2}{21}$$

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

【答え】
$$\frac{7}{10}$$

(4)
$$\frac{3}{8} + \frac{3}{4} = \frac{3}{8} + \frac{6}{8} = \frac{9}{8} = 1\frac{1}{8}$$

$$\frac{9}{8}$$
 も正解

【答え】
$$1\frac{1}{8}$$

$$(5) \quad \frac{4}{5} + \frac{1}{9} = \frac{36}{45} + \frac{5}{45}$$

$$= \frac{41}{45}$$

【答え】

$$\frac{41}{45}$$

$$(6) \quad \frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} = \frac{10}{30} + \frac{6}{30} + \frac{5}{30}$$

$$= \frac{21}{30}$$



$$= \frac{7}{10}$$

分母と分子が両方とも
3でわれるので、約分をし
ているよ。

【答え】

$$\frac{7}{10}$$

$$(7) \quad \frac{1}{2} + \frac{5}{6} + \frac{1}{4} = \frac{6}{12} + \frac{10}{12} + \frac{3}{12}$$

$$= \frac{19}{12}$$

$$= 1 \frac{7}{12}$$

$\frac{19}{12}$ も正解

【答え】

$$1 \frac{7}{12}$$