

【確認問題⑤－４】解答

算数 分数のひき算	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。

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

$$= \frac{\text{(う)}}{10}$$

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)

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{4} = \frac{8}{12} - \frac{3}{12}$$

$$= \frac{5}{12}$$

【答え】
12

(2)

$$\frac{6}{7} - \frac{2}{3} = \frac{18}{21} - \frac{14}{21}$$

$$= \frac{4}{21}$$

【答え】
21

(3)

$$\frac{11}{12} - \frac{5}{6} = \frac{11}{12} - \frac{10}{12}$$

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

【答え】
12

$$(4) \quad \frac{4}{3} - \frac{7}{10} = \frac{40}{30} - \frac{21}{30}$$

$$= \frac{19}{30}$$

【答え】

$$\frac{19}{30}$$

$$(5) \quad \frac{3}{4} - \frac{1}{6} = \frac{9}{12} - \frac{2}{12}$$

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

【答え】

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

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

$$= \frac{3}{12}$$

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

【答え】

$$\frac{1}{4}$$

3で約分
しているよ。

(6)と(7)は、分母と分子が
両方とも同じ数でわれるので、
約分をして答えよう。



$$(7) \quad \frac{9}{10} - \frac{1}{2} + \frac{2}{5} = \frac{9}{10} - \frac{5}{10} + \frac{4}{10}$$

$$= \frac{8}{10}$$

$$= \frac{4}{5}$$

【答え】

$$\frac{4}{5}$$

2で約分
しているよ。