

【補充問題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。

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{4} = \frac{\text{(あ)}}{12} - \frac{\text{(い)}}{12}$$

$$= \frac{\text{(う)}}{12}$$

分母のちがう分数のひき算は、通分してから計算しよう！



【答え】 (あ) (い) (う)

問 二 次の計算をしましょう。

(1)

$$\frac{5}{2} - \frac{1}{2} = \frac{4}{2}$$

$$= 2$$

【答え】

(2)

$$\frac{2}{5} - \frac{1}{3} = \frac{6}{15} - \frac{5}{15}$$

$$= \frac{1}{15}$$

【答え】

(3)

$$\frac{6}{7} - \frac{2}{5} = \frac{30}{35} - \frac{14}{35}$$

$$= \frac{16}{35}$$

【答え】

$$(4) \quad \frac{11}{8} - \frac{5}{6} = \frac{33}{24} - \frac{20}{24} \\ = \frac{13}{24}$$

【答え】

$$\frac{13}{24}$$

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

約分を忘れていないか確かめよう！



【答え】

$$\frac{1}{2}$$

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

3つの分母の最小公倍数を分母にして通分しよう！



【答え】

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

$$(7) \quad \frac{5}{2} - \frac{4}{3} + \frac{2}{5} = \frac{75}{30} - \frac{40}{30} + \frac{12}{30} \\ = \frac{47}{30}$$

【答え】

$$\frac{47}{30} \left(1 \frac{17}{30} \right)$$