

【補充問題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。

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{\text{(あ)}}{12} + \frac{\text{(い)}}{12} = \frac{\text{(う)}}{12}$$

分母のちがう分数のたし算は、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) $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \frac{5}{5} = 1$

【答え】

(2) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$

【答え】

(3) $\frac{7}{6} + \frac{1}{10} = \frac{35}{30} + \frac{3}{30} = \frac{38}{30} = \frac{19}{15}$

【答え】

(4) $\frac{8}{15} + \frac{3}{10} = \frac{16}{30} + \frac{9}{30} = \frac{25}{30} = \frac{5}{6}$

約分を忘れていないか確かめよう！



【答え】

$$(5) \quad \frac{4}{3} + \frac{11}{12} = \frac{16}{12} + \frac{11}{12}$$

$$= \frac{27}{12} = \frac{9}{4}$$

【答え】

$$\frac{9}{4} \left(2 \frac{1}{4} \right)$$

$$(6) \quad \frac{2}{3} + \frac{3}{4} + \frac{1}{6} = \frac{8}{12} + \frac{9}{12} + \frac{2}{12}$$

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

分母同士の関係が
何倍になっていたか、
気がついたかな。

3つの分母の最小
公倍数を分母にして
通分しよう！



【答え】

$$\frac{19}{12} \left(1 \frac{7}{12} \right)$$

$$(7) \quad \frac{1}{2} + \frac{2}{5} + \frac{3}{8} = \frac{20}{40} + \frac{16}{40} + \frac{15}{40}$$

$$= \frac{51}{40}$$

【答え】

$$\frac{51}{40} \left(1 \frac{11}{40} \right)$$