

【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。

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

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) 4 (い) 3 (う) 7

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】 1

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

【答え】  $\frac{5}{6}$

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

【答え】  $\frac{19}{15} \left( 1 \frac{4}{15} \right)$

(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】  $\frac{5}{6}$

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

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

【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】

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