

5年

算数

分数のたし算・ひき算

5年 組

名前

①①～⑤の計算をします。□に当てはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{6} + \frac{3}{8} = \frac{1 \times \square}{6 \times 4} + \frac{3 \times \square}{\square \times 3}$$

$$= \frac{\square}{24} + \frac{9}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

- ①それぞれの分母の  
最小公倍数で通分する。  
②答えを約分できるときは、  
約分する。



②帯分数のまま通分して計算します。

$$2\frac{3}{4} - 1\frac{2}{3} = \square \frac{\square \times 3}{4 \times \square} - 1\frac{2 \times \square}{\square \times 4}$$

$$= 2\frac{9}{\square} - 1\frac{\square}{12} = 1\frac{\square}{\square}$$

帯分数のまま計算する方法と、仮分数に  
してから計算する方法があるね。



③仮分数にしてから通分して計算します。

$$2\frac{1}{5} - 1\frac{1}{3} = \frac{\square}{5} - \frac{\square}{3}$$

$$= \frac{\square \times 3}{5 \times \square} - \frac{\square \times 5}{3 \times \square}$$

$$= \frac{\square}{15} - \frac{\square}{15} = \frac{\square}{\square}$$

④分数を小数にして計算します。

$$0.75 - \frac{1}{4}$$

$$= 0.75 - \square$$

$$= \square$$

小数に表せない  
ときは、分数に  
そろえるよ。

⑤小数を分数にして計算します。

$$\frac{1}{6} + 0.3 = \frac{1}{\square} + \frac{\square}{10}$$

$$= \frac{\square}{30} + \frac{9}{\square} = \frac{\square}{\square}$$



②①～⑥の計算をします。□に当てはまる分数を書きましょう。

答えが約分できるときは、最後に約分します。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} + \frac{1}{5} = \frac{10}{15} + \square = \square$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{12} + \frac{1}{3} = \square + \frac{4}{12} = \square = \square$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{4} + 3\frac{2}{3} = 1\frac{3}{12} + \square = \square \left( \frac{\square}{\square} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 4\frac{1}{3} - 1\frac{4}{5} = \square - 1\frac{12}{15} = 3\frac{20}{15} - \square = \square \left( \frac{\square}{\square} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{5} + 0.2 = \square + \frac{2}{10} = \frac{4}{10} + \square = \square = \square$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{4}{7} - 0.3 = \frac{4}{7} - \square = \frac{40}{70} - \square = \square$$

( )には、仮分数を  
書くよ。

