

(問題) 次の \square にあてはまる数を求めなさい。

$$3\frac{1}{3} - \square + \frac{5}{6} = 1\frac{5}{12}$$

(解説)

$$\underline{3\frac{1}{3} - \square} + \frac{5}{6} = 1\frac{5}{12}$$

$$\begin{aligned} \underline{3\frac{1}{3} - \square} &= 1\frac{5}{12} - \frac{5}{6} \\ &= 1\frac{5}{12} - \frac{10}{12} \\ &= \frac{17}{12} - \frac{10}{12} \\ &= \underline{\frac{7}{12}} \end{aligned}$$

(ここで「例えは」 $5 - \square = 3$ のとき
 $\square = 5 - 3$
 $= 2$ となります。)

$$\begin{aligned} \square &= 3\frac{1}{3} - \frac{7}{12} \\ &= 3\frac{4}{12} - \frac{7}{12} \\ &= 2\frac{16}{12} - \frac{7}{12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\rightarrow 2\frac{9}{12} \\ &= 2\frac{3}{4} \end{aligned}$$

$$\boxed{2\frac{3}{4}}$$