

こたえ

帯分数のたし算・ひき算

ひょうじゅん ①

① $1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{3}$ の計算のしかたです。□にあてはまる数を書きましょう。

整数と分数に分けて $1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{3} = 1\frac{\boxed{3}}{\boxed{6}} + 2\frac{\boxed{2}}{\boxed{6}} = \boxed{3}\frac{\boxed{5}}{\boxed{6}}$

仮分数に直して $\frac{3}{2} + \frac{7}{3} = \frac{\boxed{9}}{\boxed{6}} + \frac{\boxed{14}}{\boxed{6}} = \frac{\boxed{23}}{\boxed{6}}$

② 計算しましょう。

(1) $1\frac{1}{4} + 2\frac{1}{2} = \boxed{3}\frac{\boxed{3}}{\boxed{4}}$

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

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

(4) $2\frac{3}{4} + 1\frac{5}{6} = \boxed{4}\frac{\boxed{7}}{\boxed{12}}$

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

(6) $2\frac{5}{6} - 1\frac{1}{4} = \boxed{1}\frac{\boxed{7}}{\boxed{12}}$

(7) $3\frac{1}{4} - 1\frac{1}{2} = \boxed{1}\frac{\boxed{3}}{\boxed{4}}$

(8) $2\frac{1}{6} - 1\frac{3}{4} = \frac{\boxed{5}}{\boxed{12}}$

(9) $1\frac{5}{8} + 2\frac{1}{6} = \boxed{3}\frac{\boxed{19}}{\boxed{24}}$

(10) $4 - 1\frac{2}{5} = \boxed{2}\frac{\boxed{3}}{\boxed{5}}$

おうちの方へ

- ・ 帯分数の計算は、①整数部分と分数部分に分ける、②仮分数に直す、のどちらでもできます。
- ・ 3と $1/4$ −1と $1/2$ は、分数部分がひけないので、3と $1/4$ ＝2と $5/4$ とくり下げるか、仮分数に直して $13/4$ − $6/4$ ＝ $7/4$ （1と $3/4$ ）とします。