

算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 分母がちがう分数のたし算 / 理解シート
------------	---	---

帯分数 + 帯分数 = 帯分数のたし算の計算のしかたを教えて

(帯分数+帯分数=帯分数)



通分してたし算するんだ。分数部分どうし、整数部分どうしをたし算するんだ。分数部分が仮分数になったら、整数部分へ1くり上げて、真分数にしておくんだよ。



$1\frac{2}{3} + 1\frac{1}{2}$ のたし算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 1\frac{2}{3} + 1\frac{1}{2} &= 1\frac{4}{6} + 1\frac{3}{6} \\ &= 2\frac{7}{6} \\ &= 3\frac{1}{6} \end{aligned}$$

- 通分する。分母は、3と2の最小公倍数の6。
- $1\frac{2}{3} = 1\frac{2 \times 2}{3 \times 2} = 1\frac{4}{6}$ $1\frac{1}{2} = 1\frac{1 \times 3}{2 \times 3} = 1\frac{3}{6}$
- 分数部分 $\rightarrow \frac{4}{6} + \frac{3}{6} = \frac{7}{6} = 1\frac{1}{6}$
- 整数部分 \rightarrow 1くり上げて、 $1 + 1 + 1 = 3$ 。

② 上のたし算を図でみてみます。

