

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 = 帯分数のたし算は、どうすればいいの

(帯分数+帯分数=帯分数)



<sup>つうぶん</sup>通分してたし算するんだよ。整数部分どうし、分数部分どうしをたすんだよ。



$2\frac{2}{3} + 1\frac{1}{6}$ のたし算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 2\frac{2}{3} + 1\frac{1}{6} &= 2\frac{4}{6} + 1\frac{1}{6} \\ &= 3\frac{5}{6} \end{aligned}$$

- 通分する。分母は、3と6の<sup>さいしょうこうばい</sup>最小公倍数の6。
- $2\frac{2}{3} = 2\frac{2 \times 2}{3 \times 2} = 2\frac{4}{6}$   $1\frac{1}{6}$ はそのまま。
- 分数部分  $\rightarrow \frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$   $\left\{ \begin{array}{l} 3と\frac{5}{6}で \\ 3\frac{5}{6} \end{array} \right.$
- 整数部分  $\rightarrow 2 + 1 = 3$

