

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
------------	---	---

## 真分数 + 帯分数 = 帯分数の計算は、どうすればいいの

(真分数+帯分数=帯分数)



それぞれの分数を<sup>つうぶん</sup>通分するんだ。分数部分と整数部分に分けてたし算すればいいんだよ。



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

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

・通分する。分母は、2と3の<sup>さいしょうこうばいすう</sup>最小公倍数の6。

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 3}{2 \times 3} = \frac{3}{6} \quad 1\frac{1}{3} = 1\frac{1 \times 2}{3 \times 2} = 1\frac{2}{6}$$

・分数部分は、 $\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$  } 1と $\frac{5}{6}$ で

・整数部分は、 $0 + 1 = 1$  }  $1\frac{5}{6}$

② 上の分数のたし算を図でみてみます。

