

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 + 真分数 = 帯分数の計算のしかたを教えて

(帯分数 + 真分数 = 帯分数)



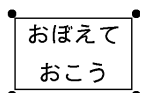
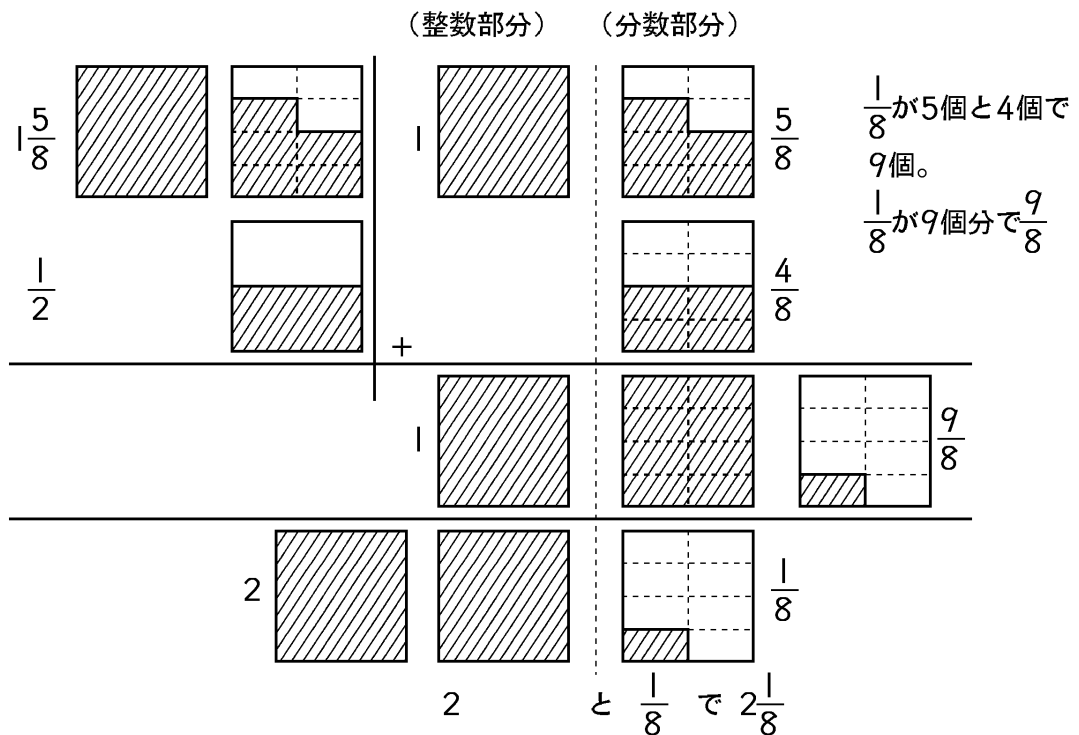
分数を^{つうぶん}通分するんだ。分数部分のたし算をして、答えが^{かぶんすう}仮分数になったら、1くり上げて真分数にしておくんだよ。



$1\frac{5}{8} + \frac{1}{2}$ のたし算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 1\frac{5}{8} + \frac{1}{2} &= 1\frac{5}{8} + \frac{4}{8} \\ &= 1\frac{9}{8} \\ &= 2\frac{1}{8} \end{aligned}$$

- 通分する。分母は、8と2の^{さいしょうこうばいすう}最小公倍数の8。
- $1\frac{5}{8}$ はそのまま。 $\frac{1}{2} = \frac{1 \times 4}{2 \times 4} = \frac{4}{8}$
- 分数部分 $\rightarrow \frac{5}{8} + \frac{4}{8} = \frac{9}{8} = 1\frac{1}{8}$ $2\frac{1}{8}$
- 整数部分 \rightarrow 1くり上げて、 $1 + 1 = 2$ $2\frac{1}{8}$



分数部分でたした答えが仮分数になったら、整数部分へ1くり上げます。分数部分は真分数にします。