

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 + 真分数 = 真分数の計算のしかたを教えて

(真分数+真分数=真分数)



$\frac{3}{4}$ と $\frac{1}{8}$ ,  $\frac{3}{4}$ と $\frac{1}{6}$ をつうぶん通分して分母が同じ分数にして, たし算

をすればいいんだよ。分母はそのままで分子だけたすんだよ。



$\frac{3}{4} + \frac{1}{8}$ や $\frac{3}{4} + \frac{1}{6}$ のたし算をします。

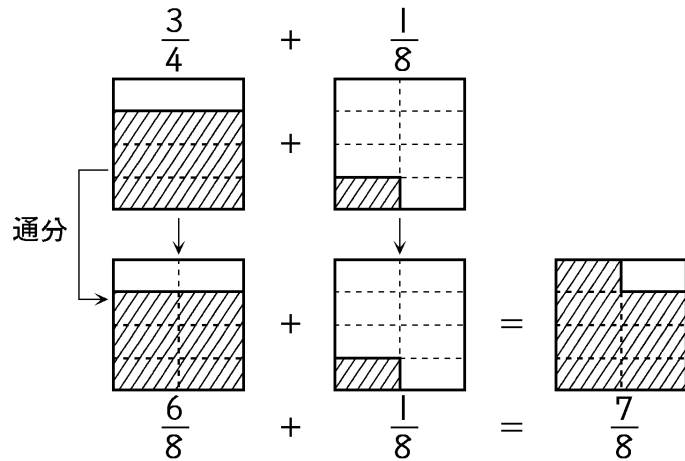
$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} + \frac{1}{8} = \frac{6}{8} + \frac{1}{8} = \frac{7}{8}$$

・通分する。

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 2}{4 \times 2} = \frac{6}{8}$$

$\frac{1}{8}$ はそのまま

・分子だけたす。



$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} + \frac{1}{6} = \frac{9}{12} + \frac{2}{12} = \frac{11}{12}$$

・通分する。

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 3}{4 \times 3} = \frac{9}{12}$$

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times 2}{6 \times 2} = \frac{2}{12}$$

・分子だけたす。

