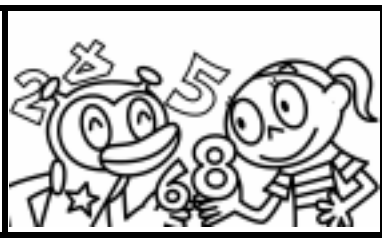


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 分数と小数 / 理解シート
------------	---	---

分数と小数が混じったひき算は，どうすればいいの



分数がきちんとした小数に表せるときは，分数と小数の両方で計算でき，表せないときは分数だけで計算するんだよ。



$\frac{6}{7} - 0.5$ のひき算をしましょう。

① $\frac{6}{7}$ を小数に直します。

$$\frac{6}{7} = 6 \div 7 = 0.857\dots$$

② きちんとした小数に表すことができないので，分数でしかきちんとした答えが出せません。

③ 分数で計算します。

$$\begin{aligned} \frac{6}{7} - 0.5 &= \frac{6}{7} - \frac{5}{10} \\ &= \frac{6}{7} - \frac{1}{2} \\ &= \frac{12}{14} - \frac{7}{14} \\ &= \frac{5}{14} \end{aligned}$$

$\frac{5}{10}$ は，約分できるから，約分するのよ。

