


6年

算数 学習相談		学研教育情報資料センター
		小 / 算数 / 6年 / 数と計算 / 分数, 小数の計算 / 理解シート

$\frac{2}{3} \times 0.7$ の計算は, どのようにするの

(分数 × 小数 · 計算方法)



わりきれない分数がある計算は, 小数を分数にするよ。



小数を, 分数になおして計算しましょう。

〔計算のポイント〕

① 小数を, 分数になおしましょう。

$$\frac{2}{3} \times 0.7 = \frac{2}{3} \times \frac{7}{10}$$

分数にする。

② 分子と分子, 分母と分母をかける形にして
約分をしましょう。

・ 2と10 (公約数2で約分します。)

$$= \frac{2 \times 7}{3 \times 10}$$

③ 残りのかけ算をしましょう。

$$= \frac{7}{15}$$

$\frac{2}{3}$ を小数になおすと,
どこまでも続く数にな
ってしまうよ。
そこで, 小数を分数に
なおすんだよ。

