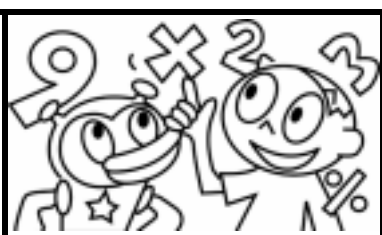


算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 分数と小数 / 理解シート
------------	---	---

## 2.7や3.01などを，分数に直す方法を教えて

(小数を分数に直す)



整数部分がある小数は，帯分数にするんだよ。分母が10，100などの分数に直せるんだよ。



下の小数を分数に直しましょう。

### ① 2.7

小数第一位までの小数だから，分母が10の分数に直せます。

$2.7 = 2 + 0.7$ と考えます。

$$2.7 = 2 + 0.7 = 2 + \frac{7}{10}$$

$$= 2\frac{7}{10} \quad (2.7 = \frac{27}{10} = 2\frac{7}{10} \text{とも考えられる。})$$

### ② 3.01

小数第二位までの小数だから，分母が100の分数に直せます。

$3.01 = 3 + 0.01$ と考えます。

$$3.01 = 3 + 0.01 = 3 + \frac{1}{100}$$

$$= 3\frac{1}{100} \quad (3.01 = \frac{301}{100} = 3\frac{1}{100} \text{とも考えられる。})$$

### ③ 1.25

小数第二位までの小数だから，分母が100の分数に直せます。

$1.25 = 1 + 0.25$ と考えます。

$$1.25 = 1 + 0.25 = 1 + \frac{\cancel{25}}{100} = 1 + \frac{1}{4}$$

$$= 1 + \frac{1}{4}$$

$$= 1\frac{1}{4}$$

$$(1.25 = \frac{\cancel{125}}{100} = \frac{5}{4} = 1\frac{1}{4} \text{とも考えられる。})$$