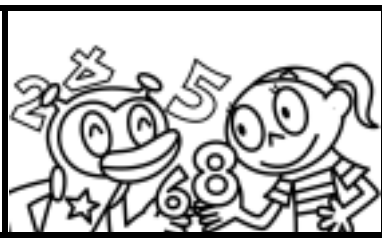


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 分数と小数 / 理解シート
------------	---	---

$1\frac{3}{4}$ と1.74などの大きさを比べる方法を教えて

(分数と小数の大きさの比べ方)



$1\frac{3}{4}$ (分数)を小数に直して比べればいいんだよ。小数を分数に直して比べると、通分しなければいけないので、めんどうなんだよ。

1

$1\frac{3}{4}$ と1.74の大きさを比べましょう。

① $1\frac{3}{4}$ を小数に直します。

$$1\frac{3}{4} = 1 + \frac{3}{4} = 1 + 0.75 = 1.75$$

(1.74より大きい) → $1\frac{3}{4}$ は1.74より大きい

2

2.27と $2\frac{4}{15}$ の大きさを比べましょう。

① $2\frac{4}{15}$ を小数に直します。

$$2\frac{4}{15} = 2 + \frac{4}{15} = 2 + 0.26\cdots = 2.26\cdots$$

(2.27の方が大きい) → 2.27 は $2\frac{4}{15}$ より大きい

小数第二位まで
求めると、比べ
られるね。

