

小 / 算数 / 4年 / 数と計算 /
分数 / 理解シート

かぶんすう たいぶんすう
仮分数・帯分数・整数がまじった場合の大きさのくらべ方を教えて



かぶんすう たいぶんすう
仮分数か帯分数のどちらか一方にそろえて、
大きさをくらべるんだよ。

ポイント▶ この数の多い方の分数にそろえると、くらべ方がかんたんになります。

1

($1\frac{2}{9}$, $\frac{14}{9}$, 2, $\frac{20}{9}$) の大きさをくらべます。

① $1\frac{2}{9}$ を仮分数になおします。

$$1\frac{2}{9} \rightarrow 9 \times 1 + 2 = 11, \quad 1\frac{2}{9} = \frac{11}{9}$$

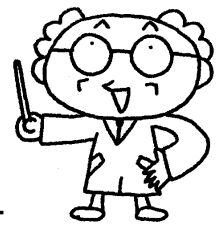
仮分数が多いので、仮分数にそろえるといいよ。

② 2 を分母が9の仮分数になおします。

$$2 \rightarrow 9 \times 2 = 18, \quad 2 = \frac{18}{9}$$

③ 分子の大きさをくらべて、大きい順じゅんに左からかきます。

(20 → 18 → 14 → 11) だから、($\frac{20}{9}$, 2, $\frac{14}{9}$, $1\frac{2}{9}$)



2

($1\frac{2}{7}$, 3, $\frac{17}{7}$, $4\frac{1}{7}$) の大きさをくらべます。

① $\frac{17}{7}$ を帯分数になおします。

$$\frac{17}{7} \rightarrow 17 \div 7 = 2 \text{ あまり } 3 \quad \frac{17}{7} = 2\frac{3}{7}$$

帯分数が多いので、帯分数にそろえるといいよ。

② 整数部分の大きさをくらべて、左から大きい順にかきます。(4 → 3 → 2 → 1) だから、

($4\frac{1}{7}$, 3, $\frac{17}{7}$, $1\frac{2}{7}$)

