


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 / 分数のかけ算 / 理解シート
------------	---	--

$\frac{2}{5} \times 1$ と $\frac{2}{5} \times \frac{3}{4}$ の大小は、どのように考えるの

(ある数と1より小さい分数の積)

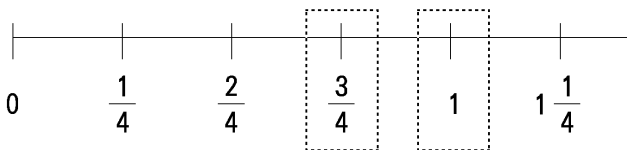


ある数に1より小さい数をかけると、ある数より小さくなることから考えるんだよ。

1

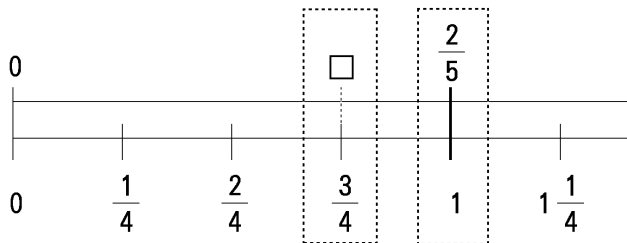
1と $\frac{3}{4}$ を数直線で調べましょう。

・ $\frac{3}{4}$ は、下の図のように、1より小さい数です。



2

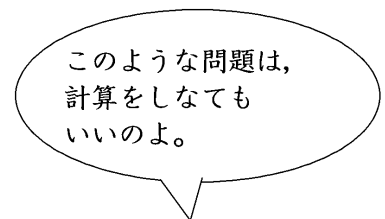
式の大小を考えましょう。



・1をかけたとき $\frac{2}{5}$ になっています。

・ $\frac{3}{4}$ をかけたとき、どうなるか考えます。(上の□の位置になる)

$\frac{2}{5} \times \frac{3}{4}$ ・1より小さい数をかけるので、
 $\frac{2}{5}$ より小さくなります。



このような問題は、
計算をしながらも
いいのよ。



3

大小を考えましょう。

$\frac{2}{5} \times 1$ は $\frac{2}{5} \times \frac{3}{4}$ より大きい。