


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

$7 \times 1\frac{1}{2}$      $\frac{7}{1} \times \frac{3}{2}$  の大小は、どのように考えるの  
(ある数と1より大きい分数の積)



同じ数のかけ算は、同じ数になるよ。  
同じ数になるときは、= (等号) を使うんだよ。

1  $7$  と  $\frac{7}{1}$ 、 $1\frac{1}{2}$  と  $\frac{3}{2}$  を数直線で調べましょう。



$1\frac{1}{2}$  と  $\frac{3}{2}$  は同じ。

$7$  と  $\frac{7}{1}$  は同じ。

2 式の大小を考えましょう。

同じ数になる。

$$7 \times 1\frac{1}{2} \quad \square \quad \frac{7}{1} \times \frac{3}{2}$$

同じ数になる。

同じ数に同じ数をかけることになるので、かけた結果は同じ数になるよ。



3 同じ数を表す記号を入れましょう。

$$7 \times 1\frac{1}{2} \quad = \quad \frac{7}{1} \times \frac{3}{2}$$

【覚えておこう】 等しいことを表す記号、=は、等号といいます。

大小を表す記号は、>や<で、不等号といいます。2つに開いている方が大きいことを表しています。