

反比例

『反比例』…… 2つの変数 x , y の間に、 $y = \frac{a}{x}$ (a は 0 ではない定数) という関係があるとき、
 y は x に反比例するという。

「 y は x に反比例し、 $x = 2$ のとき $y = -18$ である。 $x = -9$ のときの y の値を求めなさい。」

答 _____

1 , y は x に反比例し、 $x = 4$ のとき $y = 12$ である。 $x = -3$ のときの y の値を求めなさい。

答 _____

2 , y は x に反比例し、 $x = \frac{1}{2}$ のとき $y = -6$ である。 $x = \frac{1}{3}$ のときの y の値を求めなさい。

答 _____