

比 例

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

「 y は x に比例し、 $x = 4$ のとき $y = 20$ である。 $x = -3$ のときの y の値を求めなさい。」

答 _____

1, y は x に比例し、 $x = 3$ のとき $y = 18$ である。 $x = -5$ のときの y の値を求めなさい。

答 _____

2, y は x に比例し、 $x = -3$ のとき $y = 6$ である。 $x = 8$ のときの y の値を求めなさい。

答 _____