

比例・反比例 - 1

「 y は x に比例し、 z は y に比例していて、 $x = 2$ のとき $y = 6$, $y = -3$ のとき $z = 6$ である。 $z = 18$ のときの x と y の値を求めなさい。」

答 _____

1 , y は x に比例し、 z は y に比例していて、 $x = 3$ のとき $y = -2$, $y = -6$ のとき $z = 12$ である。 $z = 8$ のときの x , y の値を求めなさい。

答 _____