

【中1 数学 | 比例反比例】

【1】 $y=3x$ について、 x が増加すると y はア する。 x が1増加すると y はイ だけウ する。 $y=-2x$ について、 x が増加すると y はエ する。 x が2増加すると y は オ だけカ する。ただし、イとオは正の数とする。

【2】 (1) $y=ax$ のグラフが点(3, -7)を通るとき、 a の値を求めなさい。

(2) 原点と点 $(-\frac{2}{3}, -6)$ が通る直線を表す式を求めなさい。

【3】 下の5点について、それぞれ(1) $y=2x$ (2) $y=-3x$ のグラフ上にある点を答えなさい。

A(1, 3), B(2, -6), C(-2, -4), D(2, 6), E($-\frac{5}{3}$, 5)

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

