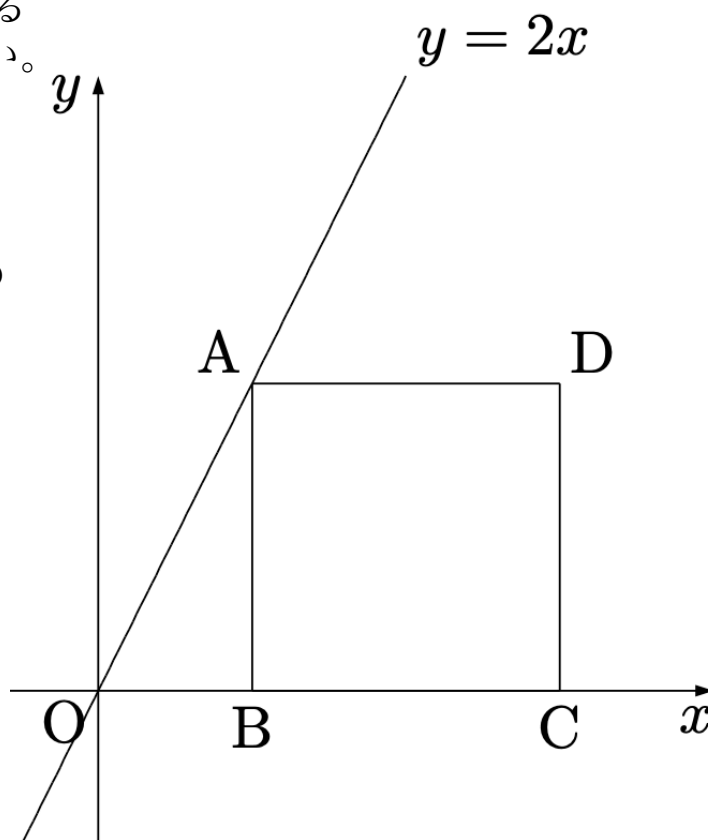


【中1 数学 | 比例反比例】

右図は $y = 2x$ のグラフ上に点 A を取り、点 A から x 軸におろした垂線と x 軸との交点を B とし、線分 AB を一辺とする正方形 $ABCD$ を作っていく。このとき次の問いに答えなさい。

- (1) 点 A の x 座標を t とおくと、点 D の座標を t を使って表しなさい。
- (2) 点 O と点 D の2点を通る直線の式を求めなさい。
- (3) 正方形 $ABCD$ の2つの対角線の交点と原点 O を通る直線の式を求めなさい。



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

