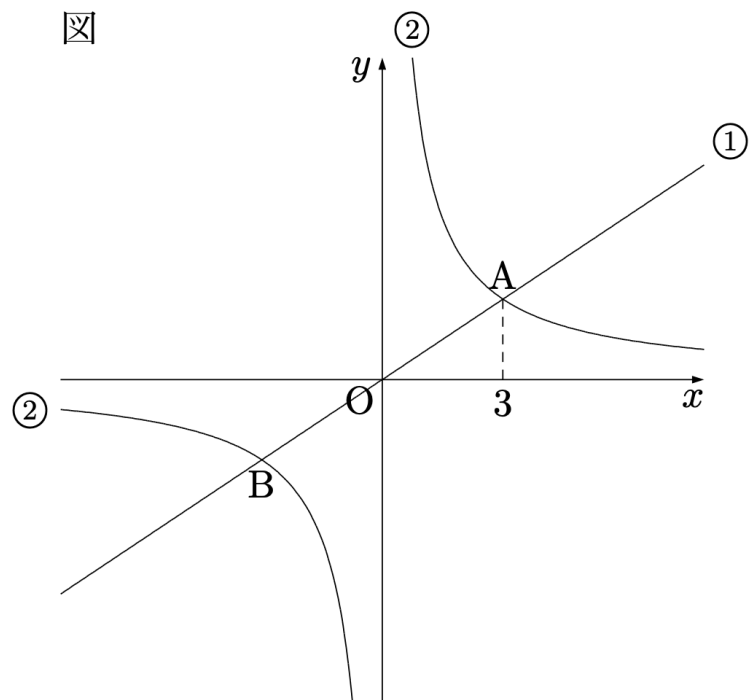


【中1 数学 | 比例反比例】

図のグラフは $y = ax \dots ①$, $y = \frac{6}{x} \dots ②$ のグラフがある。

①, ② のグラフの交点をそれぞれ A, B とし, 点 A の x 座標は 3 である。このとき, 次の問いに答えなさい。

- (1) 点 A の y 座標を求めなさい。
- (2) 点 B の座標を求めなさい。
- (3) a の値を求めなさい。
- (4) 点 A から引いた x 軸に平行な直線と, 点 B から引いた y 軸に平行な直線とが交わる点を P とするとき, $\triangle PAB$ の周上と内部にある点のうち, x, y 座標がともに整数となる点はいくつあるか答えなさい。



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

