

下の図のように、関数 $y = x^2$ のグラフ上に、2点A, Bがあります。点Aの x 座標を -2 、点Bの x 座標を 1 とします。このとき、 x 軸上に点Pをとります。 $\triangle OAB$ と $\triangle OBP$ の面積が等しくなるとき、点Pの座標を求めなさい。ただし、点Pの x 座標は負であるものとする。

