

問題番号
09M04_K2L1_02
レベル
☆☆☆

うんな進学塾
中3 第4章 2次関数④～⑤
練習問題 Level-1-2

うんな進学塾HP



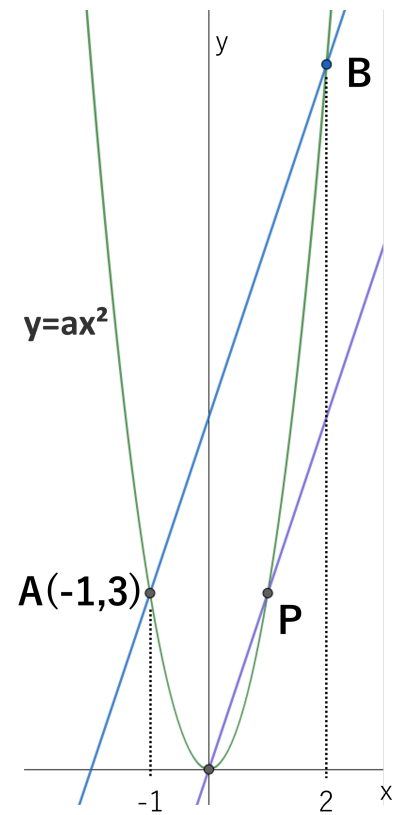
右の図のように、関数 $y = ax^2$ と直線 l が2点 A と B で交っており、点 A の座標が $(-1, 3)$ で、点 B の x 座標が2であるとして、次の問いに答えなさい。

(1) a の値を求めなさい。

(2) 点 B の座標を求めなさい。

(3) 直線 l の式を求めなさい。

(4) 原点 O を通り、直線 l と平行な直線と $y = ax^2$ の交点(O と異なる点)を P としたとき、点 P の座標を求めなさい。



(1)	(2)
(3)	(4)