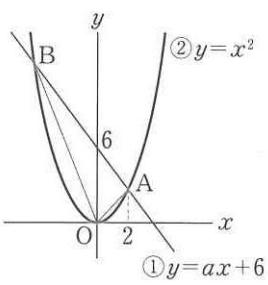


1 放物線と直線・面積

図は、関数① $y=ax+6$, ② $y=x^2$ のグラフで、2点A, Bは①と②の交点で、Aのx座標は2です。

- (1) Aのy座標を求めなさい。



[]

- (2) 関数①の式のaの値を求めなさい。

[]

- (3) 交点Bの座標を求めなさい。

[]

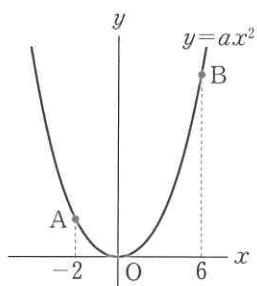
- (4) $\triangle OAB$ の面積を求めなさい。

[]

1 図のように、関数 $y=ax^2$ の

グラフ上に点A, Bがあり、x座標はそれぞれ-2, 6である。

- (1) $a=1$ のとき、直線ABの式を求めなさい。



[]