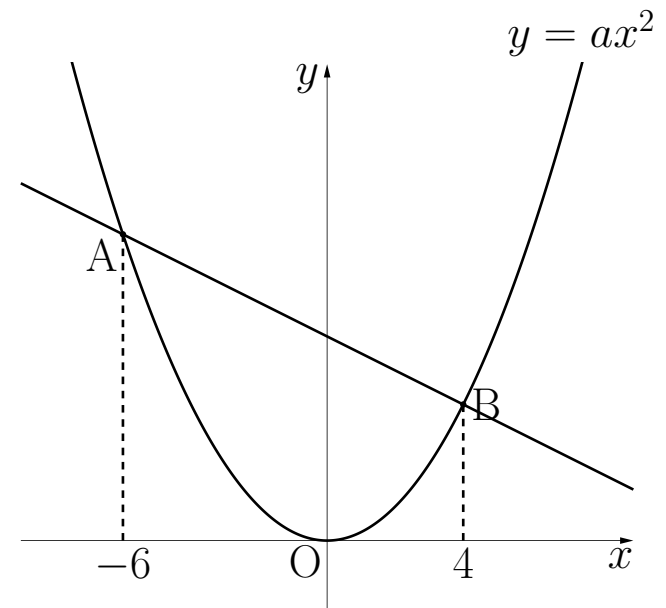


2019 栃木県：放物線の問題

右の図のように、関数 $y = ax^2 (a > 0)$ のグラフ上に2点 A, B があり, x 座標はそれぞれ $-6, 4$ である。直線 AB の傾きが $-\frac{1}{2}$ のとき, a の値を求めなさい。



[栃木県]