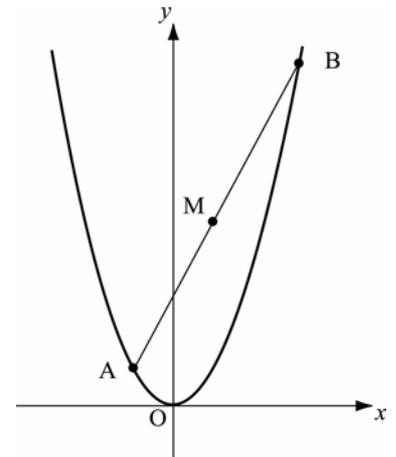


2005 秋田 2(1) 難易度

2

(1)

右の図の曲線は、関数 $y = x^2$ のグラフである。2点 A、B はこのグラフ上の点で、 x 座標がそれぞれ -2 、 6 である。このとき、線分 AB の中点 M の座標は $(2, \text{ウ})$ で、関数 $y = ax^2$ のグラフが、点 M を通るとき、 a の値は エ である。



【解答】

2

(1)

ウ 20 エ 5