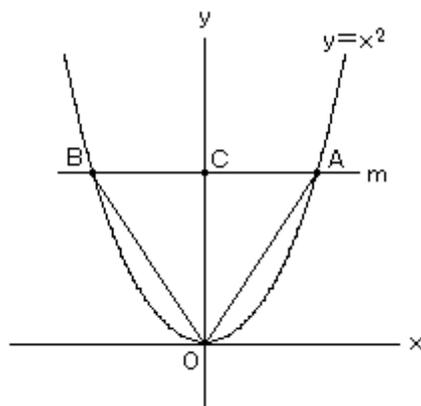


7. 右の図で点A、点Bは放物線 $y = x^2$ と x 軸に平行な直線 m との交点である。また、線分 AB の中点 C の座標は $(0, 4)$ である。次の問いに答えなさい。

(宣真高等学校 H14)

(1) 点A、Bの座標を求めなさい。



(2) 三角形 ABO の面積を求めなさい。

(3) 直線 m を表す式を求めなさい。

(4) x の変域を $-1 \leq x \leq 3$ とするとき、 y の変域を求めなさい。

<解答> http://liberty.kids.coocan.jp/PDFmath_ans03/math304n_senshinH1407a.pdf

<類題> <http://liberty.kids.coocan.jp/math304n.htm>

<HOME> <http://liberty.kids.coocan.jp>