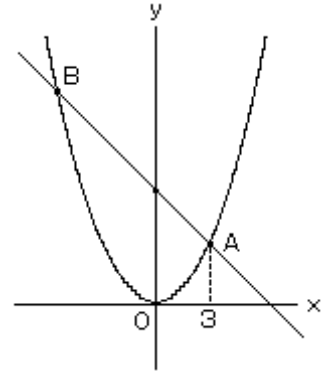


8. 放物線 $y = ax^2$ と直線 $y = -x + 6$ が交わっている。交点の x 座標が 3 であるとき、
次の問いに答えなさい。 (宣真高等学校 H15)

(1) 点 A の y 座標を求めなさい。



(2) a の値を求めなさい。

(3) $\triangle OAB$ の面積を求めなさい。

<解答> http://liberty.kids.coocan.jp/PDFmath_ans03/math304n_senshinH1508a.pdf

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

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