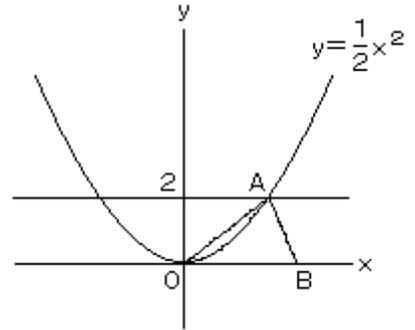


5. 右の図のように、放物線  $y = \frac{1}{2}x^2$  と直線  $y = 2$  が交わっている。次の問いに答えなさい。  
( 宣真高等学校 平成6年－5 )

(1) 点Aの座標を求めなさい。



(2) 点B (3, 0) するとき、 $\triangle OAB$ の面積を求めなさい。

(3) 2点A、Bを通る直線の方程式を求めなさい。

<解答> [http://liberty.kids.coocan.jp/PDFmath\\_ans03/math304n\\_senshinH0605a.pdf](http://liberty.kids.coocan.jp/PDFmath_ans03/math304n_senshinH0605a.pdf)

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

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