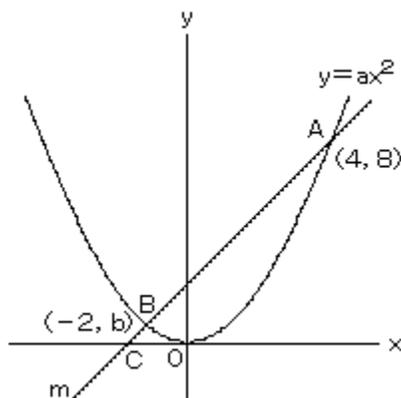


5. 右の図で、 $O(0, 0)$ 、 $A(4, 8)$ 、 $B(-2, b)$ とし、次の各問いに答えなさい。

( 宣真高等学校 平成9年-5 )

- (1) 放物線の式を $y = ax^2$ とすると、 $a$ 、 $b$ の値を求めなさい。



- (2) 2点A、Bを通る直線mの式を求めなさい。

- (3)  $\triangle ACO$ の面積を求めなさい。

<解答> [http://liberty.kids.coocan.jp/PDFmath\\_ans03/math304n\\_senshinH0905a.pdf](http://liberty.kids.coocan.jp/PDFmath_ans03/math304n_senshinH0905a.pdf)

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

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