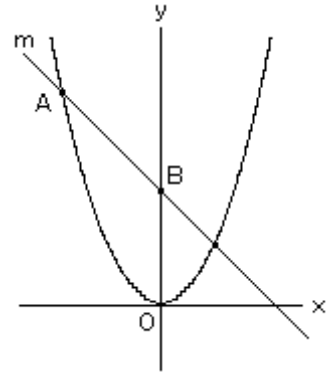


5. 右の図のように、放物線と直線 $m$ が2点 $A$ 、 $B$ で交わっている。 $m$ の傾きが $-2$ 、  
 $A(-6, 18)$  のとき、次の問いに答えなさい。 (宣真高等学校 H16)

(1) 直線 $m$ の式を求めなさい。



(2) 放物線の式を求めなさい。

(3)  $\triangle OAB$ の面積を求めなさい。

<解答> [http://liberty.kids.coocan.jp/PDFmath\\_ans03/math304n\\_senshinH1605a.pdf](http://liberty.kids.coocan.jp/PDFmath_ans03/math304n_senshinH1605a.pdf)

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

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