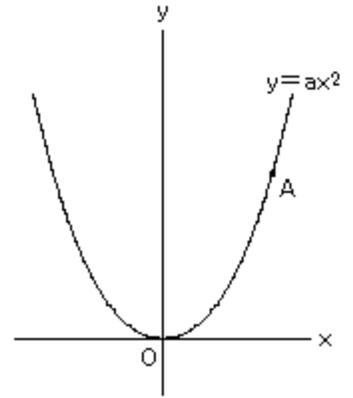


9. 右の図のような放物線  $y = a x^2$  のグラフ上に点Aがあり、その座標は  $(2, 12)$  である。  
次の問いに答えなさい。 (宣真高等学校 H17)

(1)  $a$  の値を求めなさい。



(2)  $x$  の変域が  $-3 \leq x \leq 1$  のとき、 $y$  の変域を求めなさい。

<解答> [http://liberty.kids.coocan.jp/PDFmath\\_ans03/math304n\\_senshinH1709a.pdf](http://liberty.kids.coocan.jp/PDFmath_ans03/math304n_senshinH1709a.pdf)

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

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