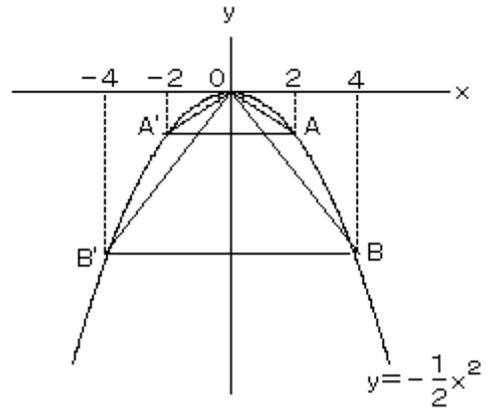


6. 右の図の $y = -\frac{1}{2}x^2$ のグラフについて、次の問いに答えなさい。

(宣真高等学校 平成8年－6)

(1) 点Aの座標を求めなさい。



(2) x の変域が $-4 \leq x \leq 2$ のとき、 y の変域を求めなさい。

(3) $\triangle OBB'$ の面積は $\triangle OAA'$ の面積の何倍ですか。

<解答> http://liberty.kids.coocan.jp/PDFmath_ans03/math304n_senshinH0806a.pdf

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

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