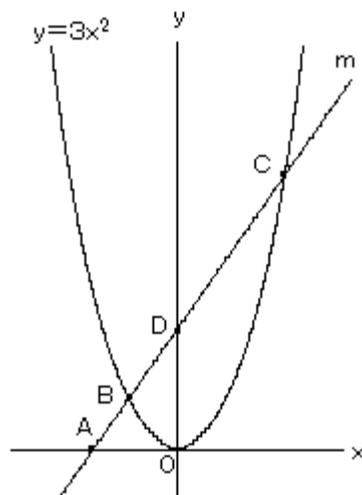


9. 右の図において直線 m は点 $A(-2, 0)$ を通り放物線 $y = 3x^2$ と点 $B(-1, 3)$ 、
点 C の2点で交わっている。また直線 m と y 軸との交点を D とするとき、次の問いに答えなさい。

(宣真高等学校 H18)

(1) 直線 m の式を求めなさい。



(2) 点 C の座標を求めなさい。

(3) $\triangle BOC$ と $\triangle BOD$ の面積比を最も簡単な整数比で表しなさい。

<解答> http://liberty.kids.coocan.jp/PDFmath_ans03/math304n_senshinH1809a.pdf

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

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