

2021年愛知県A放物線と面積

右図で、 O は原点、 A 、 B は関数 $y = \frac{1}{4}x^2$ のグラフ上の点で、点 A の x 座標は正、 y 座標は9、点 B の x 座標は -4 である。また、 C は y 軸上の点で、直線 CA は x 軸と平行である。点 C を通り、四角形 $CBOA$ の面積を二等分する直線の式を求めなさい。

