

V challenge!! たくさんの学校が君を待っている!

高校入試問題に挑戦!

Vもぎ 都立そっくりもぎ(11月1日実施)広告 問題と解答



次の問題に答えなさい

(平成27年度入試 数学)

関数 $y=ax^2$ のグラフ上に2点A(-3, -4)、B(b, c)があり、線分ABは x 軸に平行です。このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) a の値を求めなさい。
- (2) b と c の値を求めなさい。
- (3) $\triangle OAB$ の面積を求めなさい。

(1) $a = -\frac{4}{9}$ (2) $b = 3, \quad c = -4$

(3) 12