

2013年 第5問

5 2次関数 $y = ax^2 + bx + c$ について次の問いに答えよ.

- (1) この関数のグラフが3点 $(2, 6)$, $(-1, -\frac{3}{2})$, $(-5, \frac{5}{2})$ を通るとき, a , b , c の値を求めよ.
- (2) この関数のグラフと直線 $y = 6$ との交点の座標を求めよ.