

2016年A日程第2問

2 次の各問いに答えよ。

- (1) $2x^2 + 7x + 3 < 0$ を満たすような $2x^2 + 3x - 2 = 0$ の解を求めよ。
- (2) 3点 $(0, 2)$, $(2, -8)$, $(-2, -12)$ を通る放物線をグラフとする2次関数は $y =$ である。
- (3) 放物線 $y = a(x-a)^2 - a$ が x 軸の正の部分と交わる a の値の範囲は $a >$, $< a <$ である。