



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.