

2014年 経済・地域政策 第1問

1 以下の各問に答えよ。

(1) 2次方程式  $3x^2 - 5x + 3 = 0$  を解け。

(2)  $x \leq 2$  のとき、 $4 \cdot 2^{2x} - 2^{x+2} + 2$  の最小値とそのときの  $x$  の値、最大値とそのときの  $x$  の値を求めよ。