



2011年3科型第15問

15 2次方程式  $3x^2 - x - 4 = 0$  の2つの解を  $\alpha, \beta$  とする. このとき,  $2\alpha + 1$  と  $2\beta + 1$  を解とする2次方程式を  $3x^2 + ax + b = 0$  とすると,  $a = \square$ ,  $b = \square$  である.