

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 α, β 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。