

(1) $3x^2 - 6x - 2 = 0$ の2解を α, β とするとき,

$\alpha^3 + \beta^3$ の値を求めよ.



必須事項まとめ68

IIB-02

(解と係数の関係)

(2) $2x^2 - 3x + 4 = 0$ の2解を α, β とするとき,

$\frac{1}{\alpha}, \frac{1}{\beta}$ を解とする2次方程式を1つ作れ.



必須事項まとめ68

IIB-02

(解と係数の関係)