

問題 10

2 次方程式 $x^2 - 3x - 2 = 0$ の 2 つの解を α, β とする。次の式の値を求めよ。

(1) $\alpha^2 + \beta^2$ (2) $\alpha^3 + \beta^3$ (3) $(\alpha + 1)(\beta + 1)$ (4) $\frac{\beta}{\alpha - 1} + \frac{\alpha}{\beta - 1}$

以下の下線のある部分をクリックしてもらえば、リンク先に飛びます。

[動画解説はこちらから](#)

[PDF ファイルを使ったプリント解説はこちらから](#)

[ラインやってます](#)

[twitter で最新情報を配信します](#)

[毎週月曜日にメルマガを配信しています](#)

[数学の勉強が一人でもできる！医学部受験応援サイト](#)

河見賢司