

練習 10

$x^3 - x^2 + 4x - 2 = 0$  の 3 解を  $\alpha, \beta, \gamma$  とする。このとき、次の式の値を求めよ。

(1)  $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta} + \frac{1}{\gamma}$

(2)  $\frac{(\beta + \gamma)^2}{\alpha} + \frac{(\gamma + \alpha)^2}{\beta} + \frac{(\alpha + \beta)^2}{\gamma}$

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できる！医学部受験応援サイト](#)

河見賢司