

問題 1 1

$a + b + c = 1, ab + bc + ca = -3, abc = -2$ のとき、次の式の値を求めよ。

(1) $a^2 + b^2 + c^2$

(2) $a^3 + b^3 + c^3$

(3) $(a - 1)(b - 1)(c - 1)$

(4) $\frac{b+c}{a} + \frac{c+a}{b} + \frac{a+b}{c}$

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