

問題 7

$x + \frac{1}{x} = 2$  ( $x > 1$ ) のとき、次の式の値を求めよ。

(1)  $x^2 + \frac{1}{x^2}$

(2)  $x^3 + \frac{1}{x^3}$

(3)  $x - \frac{1}{x}$

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