

問題3

$a + b = 6, \frac{1}{a} + \frac{1}{b} = 2$ のとき、次の式の値を求めよ。

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

(2) $\frac{b^3}{a} + \frac{a^3}{b}$

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](#)

[ラインやっています](#)

[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行える！医学部受験応援サイト](#)

河見賢司