8222104 松崎太輔

A. βはエルバートで関節子であるため、

< 4/1/147 = (9/014)

<418107 - <01814)

A+iBとA-iBが至いにエルジート共り寅女と軍算子であると示すためた

< 41(A+iB)/47 * = < 41(A-iB)/47 ... 0

苍調明時3.

のの左旦より、

左卫=(41(A+iB)1中Jx7*

= (S+*(A+iB)+1x)*

= (S+*APIx)*+ (S+(B)Pdx)*

= 59*A* 4dx + 50*(iB)* 4dx

= S9*Â4dx-is+B4dx

= SP*(A-iB) 4dx

= (4/(A-iB)/4)

二石川

のの方辺より = < \$/(A-18)+47 = 50 * (A-1B) Y dx = SOM AYDE + (OM (-18)4ds = (S4*A*+dx)*+(S+*(-iB)*+ dx)* = (S+*A9d2)* + (S+*(iB)\$d2)* = <41A197*+ <41(iB)197* = < 41(A, 18) 147* よって、く生用はアノヤフ*= (中(月-18)47 ははリガン