

2021年度 国際医療福祉大学 前期理系 第1問(2)

問題 a を実数の定数とし、 x の2次方程式

$$x^2 - 2ax + 2a^2 - a - 6 = 0 \dots\dots (*)$$

について考える。

(*) が異なる2つの実数解をもつとき、 a のとり得る値の範囲は、

$$\boxed{\text{キク}} < a < \boxed{\text{ケ}}$$

である。

(*) が異なる2つの正の解をもつとき、 a のとり得る値の範囲は、

$$\boxed{\text{コ}} < a < \boxed{\text{サ}}$$

である。

S_kokusaiiryoyou2021A_01_02.pbm