

2 次不等式 $x^2 + 3x - 10 \leq 0$ を解くと、 $^{\text{ア}} \boxed{} \leq x \leq ^{\text{イ}} \boxed{}$ である。

a を定数とする。2 次不等式 $x^2 - 2ax + a^2 - 1 \leq 0$ を満たす x はすべて不等式 $x^2 + 3x - 10 \leq 0$ を満たすとき、 a の値の範囲は $^{\text{ウ}} \boxed{} \leq a \leq ^{\text{エ}} \boxed{}$ である。

(07 京都産業大)