

2つの不等式

$$x^2 - 10x - 24 > 0$$

$$x^2 - (a^2 - a - 1)x - a^2 + a < 0$$

を同時に満たす  $x$  が存在しないような  $a$  の値の範囲を求めよ。

[03阪南大]