

会員番号: _____

講師: _____

氏名: _____

1

x の 2 次方程式 $x^2 - 2x + a = 0$ が、 $-1 < x < 4$ の範囲に 2 解（重解も含む）をもつような定数 a の範囲を求めよ。

--

2

x の 2 次方程式 $x^2 - ax + 2a = 0$ が、 $x \leq 1$ の範囲に 2 解（重解も含む）をもつような定数 a の範囲を求めよ。

--