

会員番号: _____

講師: _____

氏名: _____

1

x の 2 次方程式 $x^2 - 8x + a = 0$ が次のようになる定数 a の範囲をそれぞれ求めよ。

(1) 実数解をもつ。

(2) $x < 2$ と $x > 2$ の範囲に 1 解ずつもつ。

(3) $-2 < x < 5$ の範囲に 2 解 (重解も含む) をもつ。

--