

会員番号: _____ 氏名: _____

1

x の 2 次関数 $y = 2x^2 - ax + 3$ のグラフの頂点の座標を a を使って表せ。

--

2

x の 2 次関数 $y = 2x^2 - ax + 3$ の $1 \leq x \leq 2$ における最小値を a の範囲で場合分けして求めると、次の様である。空欄を埋めよ。

$a \leq$ のとき、最小値 =

$\leq a \leq$ のとき、最小値 =

$a \geq$ のとき、最小値 =