

会員番号: _____

講師: _____

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。

$$a \leq \boxed{} \text{ のとき、最小値} = \boxed{}$$

$$\boxed{} \leq a \leq \boxed{} \text{ のとき、最小値} = \boxed{}$$

$$a \geq \boxed{} \text{ のとき、最小値} = \boxed{}$$