

小テスト	No.14 2 次関数 軸に文字を含む場合の最大・最小				
	年	組	番	名前	／20

1. 2 次関数 $y=x^2-2ax+a^2-2a$ ($0\leq x\leq 1$) について、次の各場合において、最小値を求めよ。また、そのときの x の値を求めよ。

(1) $a<0$

(2) $0\leq a\leq 1$

(3) $1<a$