

## 解答用紙

受験番号		得点	
------	--	----	--

問題①	$8 + 4\sqrt{3}$
-----	-----------------

問題②	4
-----	---

問題③	2
-----	---

問題④	$-2 + \sqrt{5}$
-----	-----------------

問題⑤	$-3 < a < 1$
-----	--------------

問題⑥	$2 + \sqrt{3}$
-----	----------------

問題⑦	$x = 2$ のとき最大値4をとる
-----	--------------------

問題⑧	24
-----	----