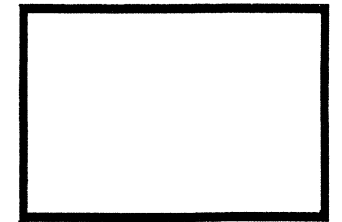


平成31年度数学解答用紙

		解 答
1	(1)	$4\sqrt{2}$
	(2)	$8a^3 + 1$
	(3)	$(x-1)(y-1)$
	(4)	$(3x+1)(5x-3)$
	(5)	6
	(6)	-1
	(7)	$x = \frac{3}{2}$
	(8)	$c = -7$
	(9)	$x = -1$
	(10)	$(-1, -5)$

受験番号		氏名	
------	--	----	--



		解 答
	(11)	$\frac{1}{2}$
	(12)	30°
	(13)	60°
	(14)	♂
	(15)	十分条件である
	(16)	9
2	(1)	$m = -k^2 + k$
	(2)	$k = \frac{1}{2}$, 最大値 $\frac{1}{4}$
3	(1)	$\sqrt{7}$
	(2)	$\frac{\sqrt{9}}{2}$