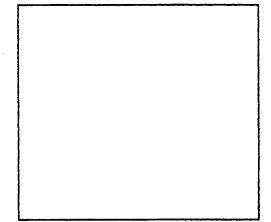


平成 30 年度 数学解答用紙

		解 答
1	(1)	$\sqrt{2}$
	(2)	$(3x+1)(x-2)$
	(3)	$(x-y)(x+y+8)$
	(4)	$x > -\frac{3}{4}$
	(5)	$\frac{\sqrt{21}+\sqrt{7}}{2}$
	(6)	90
	(7)	$(-1, 1)$
	(8)	$\frac{1-\sqrt{5}}{2} < x < \frac{1+\sqrt{5}}{2}$
	(9)	$x=2$
	(10)	$-2\sqrt{2} < m < 2\sqrt{2}$
	(11)	150°

受験番号		氏名	
------	--	----	--



		解 答
	(12)	6
	(13)	2
	(14)	$\overline{A \cup B} = \{1\}$
2	(1)	-5
	(2)	$k < -2, k > 2$
3	(1)	十分条件である
	(2)	十分条件である
4	(1)	7
	(2)	5