

受験番号	氏 名	得 点

1

(1)	(2)	(3)	(4)
-0.4051	$-\frac{12}{a}$	$\begin{cases} x=4 \\ y=-1 \end{cases}$	$a^2 + 2ab + b^2 + 2a + 2b - 35$
(5)	(6)	(7)	(8)
$x = \frac{3 \pm \sqrt{29}}{2}$	$4\sqrt{6}$	$n = 3, 12, 19, 24, 27$	$a = -24, b = -12$
(9)	(10)	(11)	(12)
-5, -6, -7	900 g	13 通り	$\frac{1}{6}$
(13)	(14)	(15)	
50°	$\sqrt{74}$ cm		
略			

2

(1)	(2)
3L	1L