

1	(1)	(2)	(3)	
	$\frac{3}{2}$	$\frac{7x-19y}{6}$	$x = -6$	$y = 13$
	(4)		(5)	(6)
	$a^2 - b^2 - 9c^2 + 6bc$		$x = 3 \pm \sqrt{11}$	$x = \frac{40}{9}$
	(7)	(8)	(9)	(10)
	72 度	4 個	116 度	16 cm^3

2	(1)	(2)	(3)
	12 日	9 日	ア

3	(1)	(2)	(3)
	100 通り	40 通り	52 通り

4	(1)	(2)	(3)
	$L = 200 - \pi r$	85.4	4000 m

5	(1)	(2)	(3)
	$y = -x + 6$	54	540π

6	(1)	(2)		(3)
	5	相似な三角形 b	相似条件 ウ	$\frac{7}{5}$

受験番号	ふりがな	氏名	得点	※