

2024年度 一般入試 第1回 数学 解答用紙

1	(1)	0	4	(1)	$a = 26$
	(2)	$\frac{y^4}{2}$		(2)	$b = 16$
	(3)	$-1.9x + 3.2y$		(2)	24
	(4)	12	5	(1)	$AH = \sqrt{34}$
	(5)	$\frac{1}{2}$		(2)	$a = 3, 5$
	(6)	$\angle BCE = 72^\circ$		(3)	$a = \frac{\sqrt{11} - 3}{2}$
	2	(7)	$x = 2, 6$	6	(1)
(1)		$y = -2x + 3$	(2)		$\triangle CED$
(2)		$AB = 4\sqrt{5}$	(2)		$AD = \sqrt{5}$
3	(3)	$\frac{3\sqrt{5}}{5}$	7	(1)	$a^4 + 4a^2 + 4$
	(1)	$\frac{1}{9}$		(2)	$(a^2 - 2a + 2)(a^2 + 2a + 2)$
	(2)	18 通り			
	(3)	36 通り			

受験番号	氏名

得点