

令和4年4月入校生選考試験 筆記試験 【3月選考】  
解答用紙

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1	(1)	さと (す)
	(2)	はか (る)
	(3)	つど (い)
	(4)	ごくい
	(5)	えしゃく
	(6)	おもかげ
	(7)	ていちょう
2	(1)	ウ
	(2)	イ
	(3)	ア
	(4)	イ
	(5)	オ
	(6)	ア
3	(1)	エ
	(2)	キ
	(3)	ア
	(4)	ウ
	(5)	ケ
	(6)	カ
4	(1)	コ
	(2)	ウ
	(3)	オ
	(4)	ア
	(5)	ク
	(6)	カ

5	(1)	279
	(2)	22656
	(3)	32
	(4)	$\frac{7}{32}$
	(5)	$-\frac{9}{2}$
	(6)	$2\sqrt{7} + 8$
	(7)	$\frac{\sqrt{5}}{2}$
	(8)	-2
	(9)	$-3xy^5$
	(10)	$\frac{10x - 1}{12}$
	(11)	$5x^2 - 4x - 10$
	(12)	$2x^3 - x^2 + 2x - 1$
	(13)	$4x^2 - 9y^2$
	(14)	$x^2 + 2xy + y^2 - 1$
	(15)	$x^4 - 16$
6	(1)	$(x - 6)^2$
	(2)	$(5x + 1)(x + 3)$
7	(1)	$x = 4$
	(2)	$(x, y) = (0, -2)$
	(3)	$x = \frac{2 \pm \sqrt{2}}{2}$
8	(1)	$x > 3$
	(2)	$0 < x < 9$
9	$(2, 0)$	
10	$y = -5(x - 1)^2 + 2$ $(y = -5x^2 + 10x - 3 \text{ も可})$	
11	2	