

令和5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)	ともな (う)	5	(1)	500
	(2)	ほどこ (す)		(2)	9999
	(3)	おちい (る)		(3)	111
	(4)	ふんいき		(4)	$\frac{11}{3}$
	(5)	けはい		(5)	$\frac{2}{5}$
	(6)	いふ		(6)	$6 + 2\sqrt{5}$
	(7)	だいたい		(7)	$\frac{9\sqrt{2}}{4}$
2	(1)	ウ		(8)	4
	(2)	エ		(9)	$2x^3y^4$
	(3)	オ		(10)	$-\frac{5}{6}$
	(4)	ア		(11)	$2x^2$
	(5)	ウ		(12)	$x^2 - 3x - 10$
	(6)	イ		(13)	$9x^2 - 12x + 4$
3	(1)	同		(14)	$x^2 + 2x + 1 - y^2$
	(2)	馬		(15)	$x^4 - 81$
	(3)	給	6	(1)	$(x+2)(x+6)$
	(4)	材		(2)	$(2x-3)(x-1)$
	(5)	平	7	(1)	$x = 2$
	(6)	辛		(2)	$(x, y) = (3, -7)$
4	(1)	エ		(3)	$x = \frac{-1 \pm \sqrt{21}}{10}$
	(2)	ウ	8	(1)	$x > -5$
	(3)	ア		(2)	$x < -2, 3 < x$
	(4)	キ	9	$y = (x+2)^2$ ($y = x^2 + 4x + 4$ も可)	
	(5)	コ		10	$y = -2x^2 + 4x + 6$ ($y = -2(x-1)^2 + 8$ も可)
	(6)	ケ	11		2