

令和7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)	きず (く)	(1)	73	
	(2)	とな (える)	(2)	-3712	
	(3)	ほご	(3)	-63.25 $\left(-\frac{253}{4}\right)$	
	(4)	かくほ	(4)	$\frac{7}{20}$	
	(5)	きちょう	(5)	$-\frac{75}{16}$	
	(6)	だん	(6)	$54 - 36\sqrt{2}$	
2	(1)	ウ	1	(7)	$-2 - 4\sqrt{5}$
	(2)	ア		(8)	x^7y^3
	(3)	エ		(9)	$-\frac{x}{12}$
	(4)	オ		(10)	$4x^2 - 4$
	(5)	ウ		(11)	$1 - 4x^2$
	(6)	ア		(12)	$5x^2 - 24x + 16$
3	(1)	始		(13)	$x^4 + 2x^3 + x^2$
	(2)	無		(14)	0.0262
	(3)	支		(15)	-23
4	(1)	エ	2	(1)	$(x - 9)(x + 8)$
	(2)	カ		(2)	$(5x + 2)(x + 1)$
	(3)	ア	3	(1)	1
5	(1)	オ→ア→エ→イ→ウ		(2)	$x = -5, y = 18$
	(2)	ア→エ→ウ→オ→イ	4	$x \geq \frac{4}{5} \quad (x \geq 0.8)$	
	(3)	エ→イ→オ→ウ→ア	5	$\frac{12}{13}$	
6	(1)	ウ	6	(1)	4000
	(2)	エ		(2)	500
7	(1)	エ	7	(1)	$12\sqrt{3}$
	(2)	イ		(2)	$37.68 - 9\sqrt{3}$