

令和8年4月 入校生選考試験 筆記試験 【4月選考】

解答用紙

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1	(1)	しゃくほう	8	(1)	-2	9	(1)	$(4a + 9b)(4a - 9b)$
	(2)	なだれ		(2)	-108.8		(2)	$(x - 3y)(4x + 9y)$
	(3)	ゆず (る)		(3)	-0.7	10	(1)	$x = -4$
	(4)	ちくじ		(4)	$-\frac{1}{10}$		(2)	$(x, y) = (2, -1)$
	(5)	ただよ (って)		(5)	$\frac{7}{4}$	11	$x < -10$	
	(6)	きかがく		(6)	$7 - 2\sqrt{10}$	12	$\frac{3}{2}$	
2	(1)	ウ		(7)	$\frac{9\sqrt{2}}{2}$	13	(1)	25 分
	(2)	ア		(8)	$72x^4y^4$		(2)	0.8 L
	(3)	イ		(9)	$\frac{a - 11b}{6}$	14	(1)	18.84 cm^2
	(4)	ウ		(10)	$14xy - 10y^2$		(2)	$2\sqrt{34} \text{ cm}^2$
	(5)	ア		(11)	$6x^2 - 11xy + 4y^2$			
	(6)	エ		(12)	$49 - 14x + x^2$			
3	(1)	温		(13)	$1 - x^2$			
	(2)	兼		(14)	2.7128			
	(3)	面		(15)	-9.7			
4	(1)	ウ						
	(2)	イ						
	(3)	イ						
5	(1)	イ→ウ→ア→オ→エ						
	(2)	オ→ウ→エ→ア→イ						
	(3)	エ→イ→オ→ウ→ア						
6	(1)	ア						
	(2)	オ						
7	(1)	イ						
	(2)	ア						