

令和8年4月 入校生選考試験 筆記試験 【2月選考】

解答用紙

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1	(1)	がんゆう	8	(1)	11	9	(1)	$(6x + 7y)(6x - 7y)$
	(2)	かんすい		(2)	-91.2		(2)	$(2a + 3b)(3a + 4b)$
	(3)	おもむ (いた)		(3)	-80	10	(1)	$x = -1$
	(4)	たなおろ (し)		(4)	$-\frac{19}{21}$		(2)	$(x, y) = (1, 3)$
	(5)	ゆだ (ねる)		(5)	$\frac{5}{2}$	11	$x > -2$	
	(6)	かしょう		(6)	$1 - \sqrt{7}$	12	$\cos\theta = \frac{5}{13}$	
2	(1)	ウ		(7)	$\frac{8\sqrt{15}}{15}$	13	(1)	12 km
	(2)	エ		(8)	$21a^3b^3$		(2)	2.9 m
	(3)	ア		(9)	$\frac{-2x + 9y}{12}$	14	(1)	$37.68 \text{ cm}^3$
	(4)	ウ		(10)	$-3a - 5b + 6$		(2)	$216^\circ$
	(5)	オ		(11)	$16b^2 - 9a^2$			
	(6)	イ		(12)	$x^2 - x + \frac{1}{4}$			
3	(1)	転		(13)	$x^2 - 6xy + 5y^2$			
	(2)	難		(14)	-7.3354			
	(3)	洋		(15)	0.65			
4	(1)	カ						
	(2)	ア						
	(3)	エ						
5	(1)	オ→イ→ア→エ→ウ						
	(2)	ウ→オ→イ→エ→ア						
	(3)	エ→ウ→オ→ア→イ						
6	(1)	エ						
	(2)	ア						
7	(1)	イ						
	(2)	イ						

13/20 でも可