

令和8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)	かんぱい	8	(1)	4	9	(1)	$(5x - 3y)^2$
	(2)	どぎも		(2)	-1600		(2)	$(3a - 2)(a - 3)$
	(3)	おこた (る)		(3)	0.12	10	(1)	$x = 20$
	(4)	こんりんざい		(4)	$-\frac{2}{3}$		(2)	$(x, y) = (-3, -2)$
	(5)	まかな (い)		(5)	-1	11	$x < -\frac{53}{4}$	
	(6)	きょうゆう		(6)	$-\sqrt{3}$	12	3	
2	(1)	ウ		(7)	$5\sqrt{3}$	13	(1)	分速 1250 m
	(2)	オ		(8)	$-48a^2b^2$		(2)	5.32 kg
	(3)	ウ		(9)	$\frac{5x - y}{9}$	14	(1)	$6\sqrt{2} \text{ cm}$
	(4)	エ		(10)	$7x^2 - 4x + 3$		(2)	$\frac{32\sqrt{2}}{3} \text{ cm}^3$
	(5)	オ		(11)	$a^2 - 4ab + 4b^2$			
	(6)	ア		(12)	$x^2 + 9xy + 18y^2$			
3	(1)	休		(13)	$25 - a^2$			
	(2)	路		(14)	-2.8151			
	(3)	令		(15)	-62.8			
4	(1)	イ						
	(2)	エ						
	(3)	ウ						
5	(1)	イ→ア→オ→ウ→エ						
	(2)	オ→ウ→イ→ア→エ						
	(3)	エ→イ→オ→ア→ウ						
6	(1)	ウ						
	(2)	エ						
7	(1)	イ						
	(2)	オ						

8 (3) 3/25 でも可

(15) -314/5 でも可