

令和8年4月 入校生選考試験 筆記試験 【10月選考】

解答用紙

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1	(1)	うもう	8	(1)	-9	9	(1)	$(x + 13y)(x - 13y)$
	(2)	とくじつ		(2)	-687.3		(2)	$(2a + 3)(2a - 5)$
	(3)	へだ (たり)		(3)	-19	10	(1)	$x = 5$
	(4)	こかげ		(4)	$\frac{1}{24}$		(2)	$(x, y) = (1, -1)$
	(5)	ぎょうぎょう (しい)		(5)	8	11	$x \leq 8$	
	(6)	けいせつ		(6)	$7 - 2\sqrt{10}$	12	$\cos\theta = \frac{1}{\sqrt{10}} \left(\frac{\sqrt{10}}{10} \right)$	
2	(1)	オ		(7)	$5\sqrt{5}$	13	(1)	350 m
	(2)	エ		(8)	$-4x^3y^2$		(2)	60 L
	(3)	エ		(9)	$\frac{-3a - b}{10}$	14	(1)	3.14 cm^2
	(4)	ア		(10)	$-2x^2 + 6x + 11$		(2)	$4\sqrt{5} \text{ cm}$
	(5)	ア		(11)	$a^2 + 4ab - 21b^2$			
	(6)	オ		(12)	$x^2 - 64y^2$			
3	(1)	帆		(13)	$9a^2 - 25b^2$			
	(2)	廉		(14)	32.213			
	(3)	明		(15)	152			
4	(1)	エ						
	(2)	ウ						
	(3)	オ						
5	(1)	エ→イ→ウ→オ→ア						
	(2)	イ→オ→ウ→エ→ア						
	(3)	ウ→ア→オ→エ→イ						
6	(1)	イ						
	(2)	ウ						
7	(1)	イ						
	(2)	ア						