## 2025 年度 追手門学院高等学校 入学試験 数学 解答用紙

(1) (2) (3) (5) a = b = (6) a = (7) (8) 個 ※(1)-(4)4点×4/(5)2点×2/(6)-(8) (7)	(1)																	
(6) a = (7) (8) 個 ※(1)-(4)4点×4/(5)2点×2/(6)-(8 ※(1)-(4)4ん)-(9 *(1)-(4)4ん)-(9 *(1)			(:	2)				(3	()									
#(1) (4) 4 点×4 / (5) 2 点×2 / (6) - (8	(4)							(5	)	a =				b=				
(1)	(6)	a =	(	7)				(8	()				個					
(1) ウ			<b>'</b>									<b>%</b> (1)	~(4) 4 ,	₹×4	/(5)2	点×2/	√(6)~(8	8) 5
ウ	(1)			イ														
※(1) ア:2点・イ:2点・ウ:3点・エ:3点/(2)①3点・②3点 (1)   a =	(1)			エ														
(1) a = (2) (3) **(1)3点/(2)3点/(3)~(5)4点×3  証明  (1) cri (2) FJ:JI= : (3) cri **5点×3	(2)	1 7			2	カ					3	d =						
(4) (5) ( , ) **(1)3点/(2)3点/(3)~(5)4点×3  証明  (1) cni (2) FJ: JI= : (3) cni **5点×3								<b>※</b> (1) ア	: 2	2点・イ	: 2 点	・ウ:3	点・エ	: 3 点	(2) <u>1</u>	コ)3点・(	②3点	• (
証明 (1) cm (2) FJ: JI= : (3) *5点×3	(1)	a =	(:	2)				(3	()									
(1) cn (2) FJ: JI = : (3) cn ※5点×3	(4)		( !	5) (		,		) ;	<b>*</b> (1	)3点/(	(2)3点	/(3)~(	5)4点×	3				
(1) cm (2) FJ: JI= : (3) cm ※5点×3																		
得																		
<sub>E</sub>	(1)		cmi (:	2) FJ	ſ: JI	=	:			(3)				em <sup>2</sup>	*5 £	i×3		**
	(1)		cm <sup>†</sup> (:	2) FJ	ſ: JI	=	:			(3)						ű×3		*

1	А	問 1	問2		問3	問 4	問 5		※2 点×5	
	В	問 1	間 1		2	3		4		10
		3								20 30 40 50
2	問1		問 (1)		(2)	(3)		《問 1:2 点/問 4 点×4	] 2:2点×4/問	3:10点
4	1		2 (1)		(2)	(0)	^	4 M. 7.4		
3	問	記号(	)		記号(	)	記	号 ( )		
	1	記号(	)		記号(	)				
	問 2						※問1:記	号…2 点×5,訂	J正…1 点×5 ∕問	月2:4点
4	問 1	1			2					
	問	3 (	)→(	)→(	)→(	)→(	)→(	)→(	)→(	)
	2	⑤ (	)→(	$)\!\rightarrow\!($	)→(	)→(	)→(	)→(	)→(	)
	問3	(A)	(B)		(C)					
	問 4	4	6							
	問 5	(a)	(p)		(c)					
	問 6				7					
	問 7	(1)	(2)		※問1:2点	×2/問2:3点×2	/問3~問5:2	2点×8/問6:	3点/問7:3点	×2
								得点		

1	問 1					問2				問3	(1)				(2)						
	問 4								問 5				問 6								
	問 7								問8				問 9								
	問 10	(1)	)				(2)		•	•	(3)			•	(4)				(5)		
	問 11					問 12				問 13		•		問 14		•					
	問 15				•				問 16	(1)				•	•		(2	2)			

\*問 1 : 2 点/問 2 : 3 点/問 3 : (1) 3 点 · (2) 2 点/問 4 : 2 点/問 5 ~問 9 : 3 点×5 / 問 10 : (1) ~(3) 1 点×3 · (4) 2 点 · (5) 2 点/問 11 : 3 点/問 12 : 3 点/問 13 : 2 点/問 14 : 3 点/問 15 : 3 点/問 16 : 2 点×2

2	問 1	(1)		(2)		(3)		(4)			
		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)	
	問 2	(6)			(7)		(8)		(9)		
		(10)		(11)		(12)				•	
	問3		問 4	(1)		(2)		(3)		問 5	
	問 6		問 7	(1)		(2)					

※問 1:3 点×4 / 問 2:(1) 3 点・(2)~(6) 2 点×5・(7) 3 点・(8) 3 点・(9)~(12) 2 点×4 / 問 3:2 点/問 4~問 7:1 点×7

得		
点		

1	(1)		(2)	反射において			という法則
	(3)		(4)		(5)		(6)
	(7)	cm	(8)	cm		cm	<b>※</b> (1)∼(7) 3 点×7 ∕(8) 2 点×2
2	(1)		(2)		(3)		
	(4)		(5)		(6)		
	(7)	( 色)	<b>→</b>	( 色)	(8)		
	(9)						
	(10)	25 加 20 物質の 15 質の 10 量 (g 5 の 5 10 1 炭酸水素ナトリ	5 ウム	(11) 20 25 の質量(g)		g *	(1)~(8) 2 点×8 /(9)~(11) 3 点×3
3	(1)		(2)		(3)		(4)
	(5)					1	
	(6)	図 2	図	3 図	4		
	(7)	1	2	3		4	

\*\*(1)~(4) 2 点×4 /(5) 3 点/(6) 2 点×3 /(7) 2 点×4

4 (省略) \*25点

得		
点		

