

2025年度 慶應義塾大学商学部 一般選抜
数学 模範解答例

大問番号	小問番号	解答番号	解答
I	i		
	(1)(2)	1,7	
	(3)(4)	4,0	
	ii		
	(5)	3	
	(6)(7)	2,2	
	iii		
	(8)(9)(10)(11)	1,0,2,2	
	iv		
	(12)(13)(14)	-1,6	
	(15)	0	
	(16)(17)	1,2	
	(18)(19)	3,2	
	v		
	(20)(21)(22)	1,6,9	
II	i		
	(ア)		$\frac{a^4 + 1}{2a^2}$
	(イ)		$\frac{a^2 + 1}{a^2 - 1}$
	ii		
	(ウ)		$\sqrt{\frac{a^2 - 1}{a^2 + 1}}$
	(エ)		$3^{-\frac{1}{4}}$
	iii		
	(オ)		$2^{-\frac{2}{3}} \cdot 3$
III	i		
	(23)(24)	2,9	
	(25)(26)(27)(28)	2,0,8,1	
	ii		
	(29)(30)(31)(32)	1,9,2,9	
	(33)(34)(35)(36)	1,4,1,9	
IV	i		
	(37)(38)	2,2	
	(39)(40)(41)(42)	1,0,1,0	
	ii		
	(43)(44)(45)(46)	2,1,2,2	
	iii		
	(47)(48)(49)(50)(51)	2,3,2,1,2	
	(52)(53)	1,4	
	iv		
	(54)(55)(56)(57)(58)(59)(60)(61)	4,9,1,6,9,1,6,9	