

台北市立第一女子高級中學 114 學年度第一學期

高二數 A 期末考 參考答案

題號		答案		題號		答案	
1.(1)	①	5	52	7.	② ₉	1	$\frac{1}{26}$
	②	2			③ ₀	2	
1.(2)	③	4	$\frac{4}{5}$		④ ₁	6	
	④	5		8.(1)	⑤ ₂	3	32
1.(3)	⑤	-	(-1,8)		⑥ ₃	2	
	⑥	1		8.(2)	⑦ ₄	-	(-4,2)
	⑦	8			⑧ ₅	4	
1.(4)	⑧	-	(-7,4)	⑨ ₆	2		
	⑨	7		9.	⑩ ₇	1	(12,5)
	⑩	4			⑪ ₈	2	
1.(5)	⑪	3	39		⑫ ₉	5	
	⑫	9		10.	⑬ ₀	2	2025
2.	⑬	1	14		⑭ ₁	0	
	⑭				3.	⑮ ₂	
⑮	±	$\frac{\pm 3}{5}$	⑯ ₃			3	
	⑯		3	⑰		5	
4.	⑰	5	21		⑱	2	11.
	⑱	1		⑲	7		
5.	⑲	2	$80\sqrt{26}$	⑳	9		
	⑳	8		12.	㉑	2	
	㉑	0			㉒	2	
	㉒	2			㉓	0	
6.(1)	㉓	6	(8,-4)				
	㉔	8					
	㉕	-					
6.(2)	㉖	4	$9\sqrt{5}$				
	㉗	9					
㉘	5						