

【讀卡科目請依規定畫卡，若有違反畫卡規定而影響讀卡作業之情事，一律扣總分五分。】

**【手寫答案卷需確實寫上班級、座號、姓名，違者一律扣總分五分。】**

【手寫答案卷需用藍色或黑色墨水筆書寫，違者一律扣總分五分，使用鉛筆書寫扣五分。】

一、 課習基礎題（每格四分，共六十分）

①	②	③	④
B	AEF	D	乙丙丁己
⑤	⑥	⑦	⑧
丁	$4\sqrt{3}$	$\sqrt{2}$	$\frac{\sqrt{6}}{4}$
⑨	⑩	⑪	⑫
7	$3\sqrt{7} - 9$	$x(x+7)$	$(7x+2)(7x-2)$
⑬	⑭	⑮	
$(2x-5)(6x-5)$	$(3x+2)(5x-4)$	$\sqrt{85}$	

二、 歷屆進階題（每格三分，共三十六分）

16	17	18	19
4	110	C	9
20	21	22	23
$\frac{120}{17}$	$(-\sqrt{5}, 0)$	4.77494	$2\sqrt{2} - 3$
24	25	26	27
3	6	144	15

### 三、素養題（共四分）

答：甲