

【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。】

答案卷

一. 選擇題 (每題3分，共30分)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

二. 配合題 (每格3分，共15分)

①	②	③	④	⑤

三. 填充題 (每格 3 分, 共 45 分)

①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
⑪	⑫	⑬	⑭	⑮

四. 計算題 (每題5分，共10分)

1.	2.
----	----

【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。】

答案卷

一. 選擇題 (每題3分，共30分)

1	2	3	4	5
C	B	A	A	D
6	7	8	9	10
C	B	D	B	B

二. 配合題 (每格3分，共15分)

①	②	③	④	⑤
E	D	F	B	A

三. 填充題 (每格3分，共45分)

①	②	③	④	⑤
43	37	2499.36	1280	$2x^3 + 2x^2$
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
21	19	-23	8	$6x^2 - 18x + 6$
⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
40000	$-9 < -\sqrt{71} < 8 < \sqrt{65}$	$\frac{56}{99}$	$8x^2 - 34x + 35$	58.7194

四. 計算題 (每題5分，共10分)

1. 商式：$3x^2 - 8x + \frac{35}{2}$ —(2分) 餘式：$-\frac{97}{2}$ —(3分)	2. $\sqrt{\frac{1080}{a}} = \sqrt{\frac{2^3 \times 3^3 \times 5}{a}}$ —(1分) $a = 2 \times 3 \times 5, 2^3 \times 3 \times 5, 2 \times 3^3 \times 5, 2^3 \times 3^3 \times 5$ $= 30, 120, 270, 1080$ —(各1分)
---	--