

高雄市立鼓山高中 113 學年度第一學期第二次段考《國一》數學科答案卷

考試範圍： 1-4 至 2-4

1 年 班 號 姓名

一、單選題：每題 4 分，共 40 分

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

二、填充題：每題 4 分，共 48 分

1	2	3	4	5	6
15	2.4×10^{-2}	6	-259	$\frac{4}{5}$	9
7	8	9	10	11	12
$\frac{11}{2}$	$-\frac{2024}{2023}$	-200	4	3	8

三、計算題：每題 6 分，共 12 分(需寫出計算過程)

1. 某生將一正整數 a 分解成質因數相乘，計算過程如右圖。則：

(1) $a \times c = \frac{2^4 \times 3^4 \times 5^4 \times 7^2}{2^4 \times 3^4 \times 5^4 \times 7^2}$ (3 分) (此小題的答案用標準分解式表示)

(2) $d \div f = \frac{9}{9}$ (3 分)

$$(1) a = 2^3 \times 3^2 \times 5^2 \times 7$$

$$(2) d = 3^2 \times 5^2 \times 7$$

$$c = 2 \times 3^2 \times 5^2 \times 7$$

$$f = 5^2 \times 7$$

$$\therefore a \times c = 2^4 \times 3^4 \times 5^4 \times 7^2 \neq$$

$$\therefore d \div f = 3^2 = 9 \neq$$

2	a
2	b
2	c
3	d
3	e
5	f
5	g
7	

2. 小文班上共有 36 人，其中男生 16 人，女生 20 人。校外教學需進行分組，每組同時有男生和女生，而且各組男生人數一樣多，女生人數也一樣多，試問：

(1) 最多可分成幾組？ 4 組 (2 分)

(2) 承第(1)小題，此時每組男生有多少人？ 4 人 (2 分)

(3) 承第(1)小題，此時每組女生有多少人？ 5 人 (2 分)

$$(1) \begin{array}{r} 2 \overline{) 16, 20} \\ \underline{8, 10} \\ 4, 5 \end{array}$$

$$(2) 16 \div 4 = 4 \neq$$

$$(3) 20 \div 4 = 5 \neq$$

$$(16, 20) = 2 \times 2 = 4 \neq$$

高雄市立鼓山高中113學年度第一學期第二次段考《國二》數學科作答卷

考試範圍：第三冊2-2~3-2 答案請寫在答案卷上 班 號 姓名

一、選擇題：每題4分，共40分

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

二、填充題：每格4分，共48分

1.	2.	3.	4.
$12-2\sqrt{6}$	$2\sqrt{3}$	$\frac{\sqrt{10}}{3}$	2
5.	6.	7.	8.
$(2x+1)(2x-3)$	$-(5x-11)^2$	$(2x-3)(3x-1)$	17
9.	10.	11.	12.
10	$7\sqrt{2}$	$17:16$	6

三、計算題：共12分(需寫出計算過程)

1. 計算 $\frac{\sqrt{2}}{3-2\sqrt{2}}$ ，並化為最簡根式。(4分)

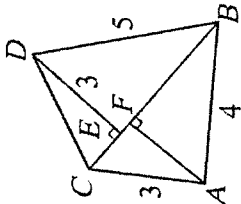
答： $4+3\sqrt{2}$

2. 有一長方形ABCD面積為 $2x^2+9x-5$ 。已知長、寬均為x的一次多項式，且係數均為正整數，則長方形ABCD的周長=？(4分)

答： $6x+8$

3. 如圖，已知 $\overline{AB}=4$ 、 $\overline{AC}=3$ 、 $\overline{DB}=5$ 、 $\overline{DE}=3$ ，且 $\overline{AC} \perp \overline{AB}$ ，則 $\overline{CD}=?$ (4分)

答： $\sqrt{10}$



範圍：翰林版英語 B3 U3~Review 2 (課本 + 習作)

一、文意字彙 (每題 2 分)

1 count	2 terrible	3 voice	4 caught	5 idea
6 thing	7 lawyer	8 fisherman	9 truck driver	10 farmer

二、填入適當的動詞 (每格 2 分)

1 Dancing	2 found	3 broke	4 was drying	5 watching
-----------	---------	---------	--------------	------------

三、依時間逆讀法填入正確的時間 (每題 2 分)

1 a quarter to five	2 half past two	3 ten to seven
---------------------	-----------------	----------------

四、文法選擇(每題 2 分)

1 A	2 B	3 C	4 D	5 A
6 D	7 C	8 B	9 D	10 C
11 C	12 A	13 B	14 B	

五、依提示作答(每題 3 分)

1 She was feeding her(the) pets.
2 She enjoys camping (in the mountains).
3 It is interesting for Dan to catch fish at sea.
4 take out the trash
5 hang the clothes
6 do the dishes

五、閱讀題組 (每題 3 分)

1 C	2 C	3 B	4 A	5 D
6 C				

【閱讀共100分。配分：1(4分)；2~33→每題3分】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	A	C	A	B	A	C	B	A	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B	D	B	D	B	C	A	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	A	D	D	C	A	C	C	D	D
31	32	33							
C	A	D							

【閱讀共100分。配分：1(4分)；2~33→每題3分】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	A	C	A	B	A	C	B	A	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B	D	B	D	B	C	A	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	A	D	D	C	A	C	C	D	D
31	32	33							
C	A	D							

一、 選擇題及閱讀測驗(單題、閱讀每題2分，共50分)

ANS

請以2B鉛筆畫於答案卡上，科目代碼01

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	A	B	A	A	B	C	D	B	A	D
(11)	D	A	B	C	D	C	D	B	B	A
(21)	C	C	A	D	D					

二、 國字注音，每字1分，共24分

1. 高瞻遠「出ㄆㄨˇ」	矚	2. 眼花「ㄌㄨㄟㄣˇ」亂	捺	3. 三「省」吾身	ㄊㄟㄣˇ
4. 「ㄌㄨㄟㄣˇ」寡歡	鬱	5. 字跡「ㄌㄨㄟㄣˇ」草	潦	6. 物「ㄌㄨㄟㄣˇ」天擇	競
7. 「ㄌㄨㄟㄣˇ」患重病	罹	8. 怪病「ㄌㄨㄟㄣˇ」身	纏	9. 「ㄌㄨㄟㄣˇ」閒在家	賦
10. 「ㄌㄨㄟㄣˇ」爬	攀	11. 聽信「ㄌㄨㄟㄣˇ」言	讒	12. 吸「吮」	ㄆㄨㄟㄣˇ
13. 「ㄌㄨㄟㄣˇ」扶	攙	14. 「ㄌㄨㄟㄣˇ」下刻痕	鑿	15. 「躊」「躇」	ㄌㄨㄟㄣˇ
16. 「播」報氣象	ㄌㄨㄟㄣˇ	17. 「差」使	ㄌㄨㄟㄣˇ	18. 「出ㄟ」「枯」	極ㄌㄨㄟㄣˇ
19. 「ㄌㄨㄟㄣˇ」寒衣物	禦	20. 「為」虎作倀	ㄌㄨㄟㄣˇ	21. 「囹」「圜」	ㄌㄨㄟㄣˇ

三、 摘釋與注釋，(1-10題各1分；11-16題各2分，共22分)

1. 「為」人謀：	替	2. 虧空：	指負債
3. 言「爾」志：	你	4. 狼藉：	雜亂不整齊
5. 無干：	沒有關係	6. 舉「箸」提筆：	筷子
7. 譬如「平地」：	填平窪地	8. 未成一「簣」：	盛土的竹器
9. 一股腦兒：	全部	10. 囹圄：	牢獄
11. 迂：	言行守舊，不切實際。		
12. 躊躇：	猶豫不決的樣子。		
13. 蹣跚：	走路緩慢不穩的樣子。		
14. 枷鎖：	刑具，比喻為束縛。		
15. 無伐善：	不誇耀自己的才能或優點。		
16. 為人謀而不忠乎	替別人辦事，是否有不盡心的地方呢？		

四、 課文填空：（共4分，多字、少字、錯字扣1分，扣完為止）

❶ 論語〈為政篇〉：子游問孝。子曰：「今之孝者，是謂能養。至於犬馬，皆能有養。

（ 不敬 ），何以別乎？」

❷ 論語〈子罕篇〉：子曰：「譬如為山，未成一簣，止，吾止也；

譬如平地，（ 雖覆一簣 ），進，吾往也。」

❸ 論語〈學而篇〉：曾子曰：「吾日三省吾身：為人謀而不忠乎？

（ 與朋友交而不信乎 ）？（ 傳不習乎 ）？」

113 學年度第一學期第二次段考《國二》國文科解答

一、國字注音：(每字 1 分，共 15 分)

1. 履	2. 睽	3. 灼
4. ㄅ一ㄣˊ	5. ㄉㄨˊ一ㄗㄟ	6. 絕
7. ㄌㄨˊ	8. 鎔	9. 酣
10. 憩	11. ㄘㄩˊ	12. ㄉㄨˊ
13. 隸	14. 烱	15. 蔽

二、解釋：(1-5 題每題 2 分，6-10 題每題 1 分，共 15 分)

1. 格言：可以作為言行準則的名言。	2. 天下之平：天下執法的標準。
3. 環堵蕭然：形容居室簡陋，十分貧窮。	4. 口誅筆伐：用言語和文字來揭發、譴責他人的罪狀。
5. 戚戚：憂慮的樣子。	6. 「不上」一點鐘：不到。
7. 民安所「錯」其手足：安放、放置。	8. 造飲「輒」盡：往往、總是。
9. 「嵌」進肉裡：把物體填入空隙中。	10. 「固」不敗傷我乎：豈、難道。

三、默寫：(每題 3 分，共 6 分)

1. 請寫出五柳先生傳一文中，敘述五柳先生讀書的句子。

好讀書，不求甚解，每有會意，便欣然忘食。

2. 請寫出張釋之執法一文中強調執法者判決必須公正，不能偏頗的句子。

廷尉，天下之平也，一傾而天下用法皆為輕重。

四、選擇題：(每題 2 分，共 50 分)

1-5	6-10	11-15	16-20	21-25
BCCAD	ACAAD	ADDAB	CDADA	CCBDB

五、閱讀題組：(每題 2 分，共 14 分)

26-30 31-32

CBCDB BB

高雄市立鼓山高中113學年度第一學期第二次段考《國三》國文科答案

1-5	6-10	11-15	16-20
BCDDA	ACDBB	BCCAD	DABCA
21-25	26-30	31-35	
ACDCB	BADCB	ADCDB	

高雄市立鼓山高中 113 學年度第一學期第二次段考《國一》自然科解答卷

考試範圍：3、4 章

電腦讀卡代碼：12

年 班 號 姓名

一、選擇題：(每題 2 分，共 100 分)

- 01-10. C A B A A B A A A
11-20. B B B A B C A D C A
21-30. B D B A D D D C D D
31-40. C B C D B C D C D C
41-50. C B D A A C D B C C

高雄市立鼓山高中 113 學年度第一學期第二次段考《國三》自然科解答卷

考試範圍：3、4 章

電腦讀卡代碼：12

年 班 號 姓名

一、選擇題：(每題 2 分，共 100 分)

- 1-10. C C D D B A C D D C
11-20. D D D C A C D C A C
21-30. C B B D B C C A C C
31-40. B D C D A B B B D C
41-50. A D A A D C D A D A

一、基本題(每題 2 分，共 40 分) - 五 二

1. C 11. B
2. D 12. A
3. C 13. C
4. D 14. D
5. C 15. B
6. B 16. D
7. C 17. D
8. C 18. D
9. D 19. C
10. D 20. B

二、進階題(每題 3 分，共 48 分)

21. D 31. D
22. D 32. D
23. B 33. B
24. B 34. C
25. C 35. A
26. A 36. B
27. A
28. C
29. C
30. C

三、題組(每題 2 分，共 12 分)

37. D
38. D
39. B
40. B
41. C
42. D

高雄市立鼓山高中(國中部)113 學年度第一學期第二次段考《國一》歷史科答案卷

考試範圍:L3~L4

電腦讀卡代碼：04

一年 班 號 姓名

一、選擇：(每題 4 分，共 84 分)：

- 1.C 2.B 3.D 4.C 5.A
6.C 7.A 8.D 9.C 10.B
11.C 12.A 13.D 14.C 15.B
16.C 17.C 18.B 19.C 20.A
21.C

二、題組：(每個答案 4 分，共 20 分)：

- 22.B 23.D 24.B 25.C

高雄市立鼓山高中(國中部)113 學年度第一學期第二次段考《國二》歷史科答案卷

考試範圍:L3~L4

電腦讀卡代碼：04

二年 班 號 姓名

一、選擇：(每題 4 分，共 100 分)：

- 1.B 2.B 3.C 4.D 5.B
6.D 7.A 8.A 9.A 10.C
11.D 12.B 13.B 14.B 15.B
16.C 17.A 18.D 19.D 20.C
21.C 22.D 23.A 24.C 25.B

高雄市立鼓山高中(國中部)113 學年度第一學期第二次段考《國三》歷史科答案卷

一、單題 (每題 4 分，共 100 分)

- 1.答案：(C)
2.答案：(D)
3.答案：(B)
4.答案：(B)
5.答案：(A)
6.答案：(B)
7.答案：(A)
8.答案：(D)
9.答案：(C)
10.答案：(B)
11.答案：(C)
12.答案：(C)
13.答案：(B)
14.答案：(B)
15.答案：(B)
16.答案：(B)
17.答案：(B)
18.答案：(D)
19.答案：(A)
20.答案：(C)
21.答案：(D)
22.答案：(A)
23.答案：(D)
24.答案：(A)
25.答案：(B)

鼓山高中國中部 113 學年度第一學期一年級公民科第二次月考題目解答

第一題 4 分，其餘每題 3 分																			
1.	A	2.	D	3.	C	4.	A	5.	D	6.	D	7.	B	8.	B	9.	C	10.	B
11.	B	12.	D	13.	C	14.	D	15.	A	16.	C	17.	D	18.	B	19.	D	20.	A
21.	B	22.	C	23.	B	24.	C	25.	B	26.	D	27.	C	28.	A	29.	D	30.	A
31.	D	32.	B	33.	B	34.													

鼓山高中國中部 113 學年度第一學期二年級公民科第二次月考題目解答

1-20 每題 3 分，21-40 每題 2 分																			
1.	B	2.	B	3.	B	4.	B	5.	B	6.	B	7.	A	8.	B	9.	A	10.	B
11.	B	12.	C	13.	C	14.	A	15.	D	16.	C	17.	A	18.	C	19.	D	20.	A
21.	B	22.	C	23.	A	24.	A	25.	D	26.	D	27.	C	28.	B	29.	A	30.	D
31.	B	32.	C	33.	D	34.	A	35.	AB	36.	D	37.	B	38.	AB	39.	A	40.	D

鼓山高中國中部 113 學年度第一學期三年級公民科第二次月考解答

第 1 題 4 分，其餘每題 3 分																			
1.	A	2.	C	3.	D	4.	B	5.	C	6.	C	7.	B	8.	D	9.	B	10.	D
11.	D	12.	B	13.	A	14.	D	15.	A	16.	D	17.	B	18.	B	19.	C	20.	B
21.	C	22.	C	23.	C	24.	B	25.	D	26.	D	27.	A	28.	A	29.	A	30.	B
31.	B	32.	B	33.	A														

國一地理答案

1B	2A	3C	4A	5D
6A	7B	8C	9C	10D
11B	12C	13A	14B	15A
16C	17B	18A	19C	20D
21B	22D	23A	24C	25C
26C	27B	28D	29A	30D
31C	32B	33A	34B	35C

國二地理答案

1A	2B	3C	4D	5B
6C	7B	8D	9C	10B
11A	12C	13A	14B	15A
16B	17D	18D	19A	20D
21C	22C	23B	24B	25D
26C	27B	28D	29A	30D
31A	32C	33B	34B	

國三地理答案

1D	2C	3B	4D	5A
6B	7C	8D	9A	10B
11C	12D	13A	14C	15B
16C	17D	18B	19C	20D
21B	22C	23D	24B	25C
26D	27D	28B	29A	30B
31C	32A	33B	34C	35D
36C	37B	38B	39A	40A
41D	42C	43A	44A	45D
46A	47B	48D	49D	50C