

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 1 次段考

三年級理化科解答

1~20 題，每題 3 分；21~40 題，每題 2 分

- 1-10 DCABB BDCCA
11-20 DACAB ADABD
21-30 CADCB BAADD
31-40 CBCAC BCADB

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 1 次段考

三年級地球科學科解答

單選題：第 1~30 題，每題 3 分，共 90 分。

- 1-10 ACBCC DBBCD
11-20 DCAAB CADBA
21-30 BADBC ADADD

是非題：第 31~40 題，每題 1 分，共 10 分。

- 31-40 ABBAB BABAA

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 1 次段考

三年級國文科解答

一、國字注音：10%（每題 1 分）

1. $\frac{ㄅ}{ㄣ}$ 2. $\frac{ㄅ}{ㄣ}$ 3. $\frac{ㄅ}{ㄣ}$ 4. $\frac{ㄅ}{ㄣ}$ 5. $\frac{ㄅ}{ㄣ}$
6. 奚 7. 賅 8. 遐 9. 靡 10. 闕

二、綜合測驗：60%（每題 2 分）

- 1-10 DBCAB DDDAA
11-20 CCBCA DDADA
21-30 BBBAD CDAAD

三、閱讀測驗：30%（每題 2 分）

- 31-40 BDCBC CBBCA
41-45 DBCBC

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 1 次段考

三年級社會科解答

1-10 ABDCA DABBC
11-20 DABBD CCBAC
21-30 CBBAC AAABA
31-40 CCCDB ADCCA
41-50 CBCAB ABDCB

高雄市立陽明國中 107 學年度第 1 學期第 1 次段考三年級數學科答案

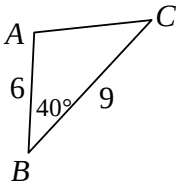
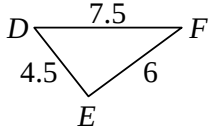
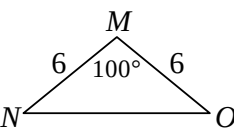
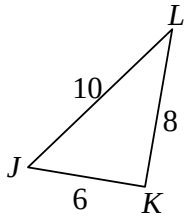
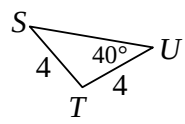
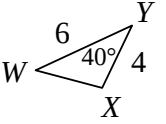
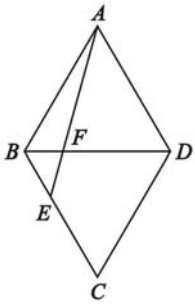
一、選擇題：共 36 分（每題 3 分）

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

二、填充題：共 48 分（每格 4 分）

①	3：2	②	-1	③	4	④	12.8
⑤	$2\sqrt{10}$	⑥	3	⑦	8	⑧	80
⑨	90	⑩	120	⑪	46	⑫	24

三、計算題：共 16 分（除第 1 題外，無計算過程者不予計分）

1.下列哪兩個三角形相似？在空格中填入正確的答案及所用的相似性質：(每格 1 分，共 6 分) (1)$\triangle ABC \sim$ 【 】 (【 】相似性質) (2)$\triangle DEF \sim$ 【 】 (【 】相似性質) (3)$\triangle MNO \sim$ 【 】 (【 】相似性質)       (1)$\triangle XYW$；SAS； (2)$\triangle JKL$；SSS； (3)$\triangle TUS$；SAS 或 AA	2. (5 分) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ 
3.(1) (2 分) 4	3.(2) (3 分) 80°

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 1 次段考三年級科英語解答
第一部分、選擇題：(80%)

一、聽力測驗：(20%)

Part A.辨識句意：4% (每題 1 分)

1-4 CCBA

Part B.基本問答：8% (每題 2 分)

5-8 AABA

Part C.言談理解：8% (每題 2 分)

9-12 CBCA

二、綜合選擇：36% (每題 2 分)

13-15 ABC

16-20 BACDC

21-25 ADABC

26-30 CBBAD

三、克漏字及閱讀測驗：24% (每題 2 分)

題組一 (31~33) BAD

題組二 (34~36) BCD

題組三 (37~38) AD

題組四 (39~40) CB

題組五 (41~42) CD

第二部分、非選題：(20%)

一、文意字彙：14% (每題 2 分)

1. knowledge 2. broke 3. Taiwanese 4. collecting 5. garbage
6. public 7. honest

二、依提示作答：6% (每題 2 分，錯一字扣 1 分)

1. Has he been interested in learning English since he was five?
2. Many foreign visitors were surprised at its taste.
3. The trip to Japan cost you a lot, didn't it ?

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 1 次段考二年級數學科解答

一、選擇題：(每題 4 分，共 40 分)

1-10 BDCCA BADBC

二、填充題：(第 1、2 題，每格 2 分；其餘每格 3 分，共 40 分)

- ① 24 ② $-3x^2 - 8$ ③ 100
④ 1800 ⑤ 84 ⑥ $-6x^2 - 5x + 5$
⑦ $15x^3 - 20x^2 + 9x - 12$ ⑧ $5x^2 + 3x - 4$ ⑨ $5x - 2$
⑩ 153 ⑪ $27\frac{7}{13}$ or $23\frac{7}{13}$ ⑫ $a > c > b$
⑬ -30 ⑭ 1984

三、綜合題：(第 1 題 8 分；第 2~4 題，每題 4 分，共 20 分)

(除第 1 題外，沒有計算過程或超出格子皆不予計分)(答案須化簡)

1.(1) 15 ; 30 (2) 15 ; 2 (3) 4 ; 8 (4) 11 ; 7

2.(1) $\frac{11}{2}x + 20$ (3 分) (2) 42 (1 分)

3. 649π (4 分)

4. $25x^2 + 74x + 48$ (4 分)

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 1 次段考

二年級社會科解答

1-10 CBBAD ADBAB

11-20 CCACC DDADB

21-30 BDCAA CBCAD

31-40 BDCBD BBCBA

41-50 ACDBD CDDBA

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 1 次段考

二年級理化科解答

選擇題：(每題 2 分)

- 1-10 CADBC CADBC
11-20 CBBDB CBCCC
21-30 ACBDA ABAAC
31-40 ADAAB DCBBB
41-50 BADAA ADDCA

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 1 次段考

二年級國文科解答

一、國字注音：10% (每字 1 分)

1. $\frac{4}{7}$ 2. $\frac{7}{8}$ 3. $\frac{2}{3}$ 4. - 5. $\frac{3}{4}$
6. 鐫 7. 嶼 8. 衷 9. 箭 10. 禽

二、綜合測驗：70% (每題 2 分)

- 1-10 CADBD BBDBC
11-20 BCDBA DADBC
21-30 AACCD DCAAA
31-35 CBADB

三、閱讀題組：20% (每題 2 分)

- 36-45 CBDCA BDCAD

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 1 次段考二年級英語科答案

第一部分：聽力測驗（20%）

I、辨識句意：每題均有三張圖片，請依據所聽到的句子，選出符合描述的圖片：5%
（每題 1 分）

1.	C	2.	A	3.	B	4.	A	5.	A
----	---	----	---	----	---	----	---	----	---

II、基本問答：每題均有三個選項，請依據所聽到的內容，選出一個最適合的回應。5%
（每題 1 分）

6.	A	7.	B	8.	C	9.	A	10.	B
----	---	----	---	----	---	----	---	-----	---

III、言談理解：每題均有三個選項，請依據所聽到的對話及問題，選出最適當的答案。10%
（每題 2 分）

11.	B	12.	B	13.	C	14.	C	15.	C
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

第二部分：綜合測驗（55%）

I、文法選擇：30%（每題 2 分）

16.	A	17.	B	18.	C	19.	B	20.	D	21.	D	22.	C	23.	A	24.	D	25.	B
26.	D	27.	A	28.	B	29.	A	30.	C										

II、克漏字選擇：15%（31~35 題：每題 1 分；36~40 題：每題 2 分）

31.	B	32.	A	33.	A	34.	B	35.	C	36.	B	37.	D	38.	B	39.	C	40.	C
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

III、閱讀測驗：10%（每題 2 分）

41.	A	42.	B	43.	D	44.	C	45.	D
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

第三部分：讀寫測驗（25%）

I、文意字彙：10%（每題 1 分）

1.	changed	2.	useful	3.	neighbors	4.	semester	5.	smell
6.	headache	7.	alone	8.	cart	9.	medicine	10.	touching

II、依提示作答：6%（每題兩分，錯一字扣 1 分）

1.	Dad cut tomatoes and cooked dinner in the kitchen.
2.	Before Jason went to bed, he took a bath.
3.	Jack drank a cup of coffee and left the store with his friends the day before yesterday.

III、整句式翻譯：9%（每題三分，以下所有句子皆為過去式）

1.	Maggie and her friends worked different jobs./ They were all / tired but happy.
2.	The sweet smell of the mangoes/ went with us / all the way home.
3.	People stood along the road / and cheered for them / before they got to the finish line. 或 Before they got to the finish line, / people stood along the road / and cheered for them.

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 1 次段考
一年級數學科解答

一、選擇題：40%（每題 4 分）

1-10 DCCBA BAABD

二、填充題：36%（每格 3 分）

- ① 0 ② -3 ③ 100 ④ 0 ⑤ -1
⑥ -7 ⑦ -4 ⑧ -9 ⑨ -7 ⑩ ± 2
⑪ $Q、R$ ⑫ 8

三、綜合題：24%（沒有計算過程不給分）

1. $A(-1\frac{2}{3})$ 、 $B(2\frac{3}{5})$ 、 $C(-3.5)$ 、 $D(\frac{3}{4})$
2. $-25^4 > -125^3$
3. 加 7 分
4. -332640
5. 4 個

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 1 次段考
一年級社會科解答

1-10 DDACB AACDB
11-20 CBABC DABCC
21-30 ACBDA BCADD
31-40 ACDBB ABCAD
41-50 DCADC CABCA

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 1 次段考
一年級生物科解答

1-10 DADCD CCDBD
11-20 DACAC BCAAB
21-30 CACCA BCB BB
31-40 BCCAA DBCCB
41-50 CDBCC DDCAC

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 1 次段考
一年級國文科解答

一、國字注音：10%（每字 1 分）

1.  2.  3.  4.  5. 
6. 逛 7. 蠹 8. 巒 9. 藤 10. 詛

二、選擇題：70%（每題 2 分）

- 1-10 ADBCD CABCB
11-20 BABBA BCBCD
21-30 CBDCB ACDAD
31-35 ADCAD

三、閱讀題組：20%（每題 2 分）

- 36-45 ABABC ADCDB

高雄市立陽明國中 107 學年度第 1 學期第 1 次段考一年級英語科解答

I. 聽力測驗：20%

PART A：辨識句意：每題均有三張圖片，請依據所聽到的句子，選出符合的圖片 5% (每題只唸一遍)

1.	B	2.	C	3.	A	4.	C	5.	A
----	---	----	---	----	---	----	---	----	---

PART B：基本問答：每題均有三個選項，請依據所聽到的對話與問題，選出一個最適當的答案 5%

(每題只唸一遍)

6.	C	7.	A	8.	B	9.	C	10.	A
----	---	----	---	----	---	----	---	-----	---

PART C：言談理解：每題均有三個選項，請依所聽到的對話與問題，選出一個最適當的答案 10%

(每題均唸兩遍)

11.	C	12.	B	13.	A	14.	C	15.	B
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

II. 綜合選擇：60% (每題 2 分)

16-20 DBDAB

21-25 CDDDA

26-30 CCDDD

31-35 ACBDB

36-40 BAAAD

41-45 BCADB

III. 寫作測驗：20%

A. 印刷體字母大小寫互換(請將大寫轉小寫，小寫轉大寫)：每題 1 分，3%

1.	jockey	2.	QUESTIONNAIRE	3.	glamorize
----	--------	----	---------------	----	-----------

B. 文意字彙：每題 2 分，8%

1.	housewives	2.	full	3.	weak	4.	cool
----	------------	----	------	----	------	----	------

C. 課文佳句翻譯：分段給分，9%

1.	<u>In my/our family,</u> <u>he is a cook and</u> <u>a basketball coach, too.</u>
2.	<u>Look at the/this picture.</u> <u>They are from</u> <u>my favorite comic book(s).</u>
3.	<u>It's nice(good/great) and pretty(beautiful).</u> <u>Is it new?</u> <u>No, it's an old scooter.</u>