

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 2 次段考
三年級國文科解答

一、國字、注音：10 分（每題 1 分）

1.  2.  3.  4.  5. 
6. 驚 7. 梵 8. 秣 9. 婪 10. 嗤

二、選擇題：60 分（每題 2 分）

- 1-10 BDCCA BBDDC
11-20 CBBCA DCCBA
21-30 ACCAC ADBCD

三、閱讀題組：30 分（每題 2 分）

- 31-40 CADBD ADBDA
41-45 BBBDA

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 2 次段考
三年級社會科解答

- 1-10 ADDCD ABBCA
11-20 BACAB DCCBC
21-30 DADDC BACBC
31-40 DBAAD DCBBB
41-50 DABCB ACACD

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 2 次段考
三年級理化科解答

1~35 題，每題 2 分；36~45 題，每題 3 分

- 1-10 DBCCB CAACB
11-20 ADBAB CDADC
21-30 DADBB CACBB
31-40 BADD A ACCD
41-45 DABDB

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 2 次段考

三年級地球科學科解答

1～35 題，每題 2 分；36～45 題，每題 3 分

1-10 DCADC CDBAA

11-20 BDABD ABCBD

21-30 ABD CD BBCC

31-40 BABCC CCCDA

41-45 CDBDB

一、選擇題：(共 40 分，每題 4 分)

二、填充題：(共 40 分，每格 4 分)

三、綜合題：(共 20 分，每題 5 分)(無計算過程者不予計分)

1. 15	2. 2
3. $\frac{15}{4}$	4. (1) 5 (2) $2\sqrt{13}$

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 2 次段考三年級英語科解答

I、聽力部分：(20%)

一、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。4%

1-4 CBBB

二、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。8%

5-8 BCAB

三、聽 CD 中的題組，選出正確的答案。8%

9-12 BCBB

II、閱讀部分：(64%)

四、綜合選擇：30%

13-17 BDACB

18-22 BCCAD

23-27 CCABD

五、克漏字句選擇：16%

28-31 BACD

32-35 ABAD

六、閱讀測驗：18%

36-38 CAD

39-41 ADC

42-44 CCD

III、寫作部分：(16%)

七、文意字彙：10%

- | | | | | |
|--------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| 1. teenagers | 2. account | 3. typewriters | 4. beeper | 5. spirits |
| 6. focus | 7. information | 8. graduated | 9. mask | 10. vocational |

八、改寫句子：6%

1. The song has been sung for many years (by people) all over the world.
2. Nobody knows how Judy spends her money.
3. The vest is so small that he can't wear it.

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 2 次段考
二年級社會科解答

1-10 BACAB DCABB
11-20 BCDAD CABCC
21-30 CAABD BADAC
31-40 DDBAD DCCBB
41-50 AADCB CBDBA

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 2 次段考
二年級理化科解答

1~20 題，每題 3 分；21~40 題，每題 2 分
1-10 ABADA CCBAB
11-20 DABDB DCADC
21-30 CBAAB BCCBC
31-40 BDCCB DBBDA

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 2 次段考
二年級國文科解答

一、國字、注音：10%（每題 1 分）

1. 𠂔 2. 𠂔 3. 𠂔 4. 𠂔 5. 𠂔
6. 肆 7. 滂 8. 簞 9. 輿 10. 漬

二、選擇題：70%（每題 2 分）

1-10 DCBBA BDABA
11-20 ACDAB BCADB
21-30 CBADB DAABD
31-35 BDABB

三、閱讀測驗：20%（每題 2 分）

36-45 DCBAD BBACD

高雄市立陽明國中 107 學年度第 1 學期第 1 次段考二年級理化科答案

單選題：(1~20 題，每題 3 分；21~40 題，每題 2 分，共 100 分)

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

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 2 次段考二年級數學科解答

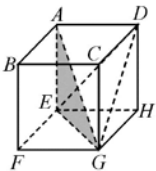
一、單選題：每題 4 分，共 40 分

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

二、填充題：每格 3 分，共 36 分（答案均需化簡，否則不予計分）

①	$a > c > b$	②	37	③	$\sqrt{3} - 1$	④	$(x - 7)(x + a)$
⑤	$\frac{1}{2}(x + 4y)(x - 4y)$	⑥	$(1 - x)(2x - 1)$ 或 $-(x - 1)(2x - 1)$	⑦	42	⑧	± 11
⑨	30	⑩	8	⑪	$\frac{9\sqrt{2}}{2}$	⑫	$16 + 4\sqrt{3}$

三、計算題：每題 6 分，共 24 分（需有計算過程，答案均須化簡，並將答案寫在正確空格內，否則不予計分）

1.(1) $A(4, -7)$、$B(-3, 17)$ $\overline{AB} = 25$ (2) $C(-1, -\sqrt{8})$、$B(5, \sqrt{72})$ $\overline{CD} = 2\sqrt{41}$	2.(1) $x^2 + 2x + 6y - 9y^2$ $= (x + 3y)(x - 3y + 2)$ (2) $1 - y^2 + (7x - 5)^2 - 2(5 - 7x)$ $= (7x - 4 + y)(7x - 4 - y)$
3.已知 $0 > ab$，$(a - b) > 0$，則： (1)化簡根式 $\sqrt{(ab - 1)^2} - \sqrt{a^2} - \sqrt{b^2}$ $1 - ab - a + b$ (2)將(1)所得結果因式分解。 $(1 - a)(1 + b)$	4. $\overline{AG} = \sqrt{6}$ $\triangle DEG$ 面積 $= \sqrt{3}$  答：(1) <u>$\sqrt{6}$</u> 公分 (2) <u>$\sqrt{3}$</u> 平方公分

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 2 次段考二年級英語科試題

第一部份：聽力測驗：25%

Part A：辨識句意：5%（每題 1 分）

1-5 ACABA

Part B：基本問答：10%（每題 2 分）

6-10 CABCB

Part C：言談理解：10%（每題 2 分）

11-15 BAACB

第二部份：綜合測驗：50%

一、文法選擇：30%（每題 2 分）

16-25 DACBD CBADB

26-30 BDCAD

二、克漏字測驗：8 分（每題 1 分）

31-34 BDCA

35-38 BACD

三、閱讀測驗：12 分（每題 2 分）

39-41 CDD

42-44 BBC

第三部分：讀寫測驗：(25%)

一、文意字彙：10%（每題 1 分）

- | | | | | |
|---------------|------------|---------------|------------|-----------|
| 1. soldier | 2. elderly | 3. donates | 4. without | 5. coffee |
| 6. sandwiches | 7. visit | 8. chopsticks | 9. dreamed | 10. blood |

二、依提示作答：6%（每題 2 分，錯一處扣 1 分）

1. Lisa practiced frying chicken on Friday night.
2. It is not good for Jason to play video games all day.
3. Alice was playing the piano in the living room when her mother came in.

三、整句式翻譯：9%（每題 3 分）（分段給分）

1. I followed him into a rabbit hole and entered a wonderland.
2. They lost their families, but it is important for them to enjoy family life.
3. For Japanese people, sharing dishes at the table is not common. (the food 可)
(Sharing dishes at the table is not common for Japanese people.)

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 2 次段考
一年級社會科解答

1-10 DDDAB CABDA
11-20 CCBDB DCDDA
21-30 BBCBA CCCBB
31-40 BABCB ACADB
41-50 CDABA BCCDD

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 2 次段考
一年級國文科解答

一、國字注音：10%（每字 1 分）

1.騰 2.惕 3.蔚 4.敷 5.貶
6. $\frac{ㄘ}{ㄣ}$ 7. $\frac{ㄍ}{ㄨ}$ 8. $\frac{ㄏ}{ㄣ}$ 9. $\frac{ㄈ}{ㄣ}$ 10. $\frac{ㄊ}{ㄣ}$

二、綜合測驗：70%（每題 2 分）

1-10 DACCA BCADD
11-20 ABBDA BBDBA
21-30 ABCBD CDCDC
31-35 CBCAD

三、閱讀題組：20%（每題 2 分）

36-45 DBDCA DCBBA

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 2 次段考
一年級生物科解答

1-10 BACAB CCDDD
11-20 AAACB CADDA
21-30 BDADB DACCA
31-40 CDBDB BDBAD
41-50 DBCBC CBCCB

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 2 次段考一年級英語科解答

第一部分：聽力測驗（20％）

第 01-10 題（每題 1 分）

01-10 CBCAC BCBAB

第 11-15 題（每題 2 分）

11-15 ACABA

第二部分：讀寫測驗（80％）

一、綜合測驗：60％（每題 2 分）

16-25 BCADA BBDDDB

26-35 DCACC BDBDA

36-45 CDDAC BCCBA

二、文意字彙：10％（每題 1 分）

46.	Guess	47.	women	48.	parents	49.	kangaroo	50.	bathroom
51.	mask	52.	animals	53.	costume	54.	slide	55.	kitchen

三、依提示作答：4％（每題 2 分，錯一字扣一分）

56.	Are these / the brushes for those / the housewives?
57.	What is there in the dining room?

四、翻譯：6％（分段給分）

58.	<u>Are those cookies?</u> <u>No, they are candles.</u> 或 <u>No. They are candles.</u>
59.	<u>Where are my glasses?</u> <u>Maybe (they are) under the sofa.</u>
60.	<u>There is a small/little koala on Molly's back.</u> 或 <u>On Molly's back is a small/little koala.</u> 或 <u>On Molly's back, there is a small/little koala.</u>

陽明國中 107 學年度第 1 學期第 2 次段考一年級數學科解答

一、單一選擇題：(每題 3 分，共 30 分，寫出格子外不予採計)

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

二、填充題：(每格 3 分 共 45 分，答案寫出格子外不予採計)

①	$2^5 \times 3^6 \times 7^3 \times 11^4$	②	120	③	14	④	1.25×10^{-7}	⑤	4×10^{-5}
⑥	$2^3 \times 3^2 \times 5^2 \times 7^2$	⑦	$2^3 \times 7 \times 11$	⑧	$-\frac{1}{56}$	⑨	$-\frac{71}{72}$	⑩	5
⑪	0、2、4、6、8	⑫	2、5、8	⑬	6	⑭	11/24	⑮	2

三、應用題：(每題 5 分，共 25 分，沒計算過程不給分，寫出格子外不予採計)

1. A : <u>110</u>	
2. A : -17、-19、-23、-25 (少一個扣 2 分扣完為止)	3. A : (1) 3.848×10^5 (3 分) (2) 1.3×10^{-2} (2 分)
4. A : (1) 3 顆 (3 分) (2) 13 顆 (2 分)	5. A : 126、252、378、504 (少一個扣 2 分扣完為止)