

臺北市立北投國民中學 113 學年度第一學期第二次段考八年級各科解答

臺北市立北投國中 113 學年度第 1 學期 數學領域 八年級 第二次定期評量 答案卷

【康軒版：2-2(p.81)~3-2】 科目代號：20 班級____ 座號____ 姓名_____

一、選擇題：【請於答案卡作答，每題 3 分，共 24 分】

劃卡

二、填充題：【每格 4 分，共 48 分；若答案為根式，須化為最簡根式】

①	$7\sqrt{2}$	②	$6 + \sqrt{3} - 7\sqrt{2}$	③	$3(x+2)(x-2)$	④	$(x+2)(4x-5)$
⑤	$3(2x+5)(x-2)$	⑥	$\frac{24}{5}$	⑦	$(x-2)(5x+2)$	⑧	4
⑨	1300	⑩	$36\sqrt{3}$	⑪	$\frac{2}{3}\sqrt{6}$	⑫	$3 - \sqrt{2}$

三、計算題：【共 28 分】(若無計算過程，則不予給分)

1. (1)	$\sqrt{74}$ 【3 分】	1. (2)	$\sqrt{65}$ 【3 分】
2. (1)	$2\sqrt{3}$ 【4 分】	2. (2)	$2 - \frac{\sqrt{30}}{6}$ 【4 分】
3. (1)	$(x-3)(x+2)$ 【4 分】	3. (2)	$-(2x-1)(x-3)$ 或 $(-2x+1)(x-3)$ 或 $(2x-1)(-x+3)$ 【4 分】
4.	$12\sqrt{2}$ 【3 分】	5.	因為 k 為正奇數，因此一次項係數 $-3k$ 為負數，故常數項 18 可分解為兩個負數的乘積，即 $18 = (-1) \times (-18) = (-2) \times (-9) = (-3) \times (-6)$ 。 $\begin{array}{r} 1x \quad \times \quad -3 \\ 1x \quad \times \quad -6 \\ \hline (-3x) + (-6x) = -9x \end{array}$ $\Rightarrow -3k = -9$ ，得 $k = 3$ 【1 分】 $\Rightarrow x^2 - 9x + 18 = (x-3)(x-6)$ ，又 $a > b$ ，故 $a = -3$ 【1 分】， $b = -6$ 【1 分】。

113 八上地理科第二次段考 答案

(第 1 至 40 題每題 2.5 分)

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

臺北市立北投國民中學 113 學年 第 1 學期 英語科 八年級 第 2 次段考

一、聽力測驗 30%

(一) 辨識句意：選出符合句子描述的圖片 10%

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

(二) 基本問答：選最適合的回答，完成對話 10%

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

(三) 言談理解：聽對話短文，選最適合的答案 10%

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

二、綜合測驗 70%

(一) 字彙句型 22% (每題 2 分)

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

(二) 文意連貫 6% (每題 2 分)

	27.	28.	29.	
	D	C	D	

(三) 閱讀理解 12% (每題 2 分)

				30.
				A
31.	32.	33.	34.	35.
B	A	C	B	D

臺北市北投國中 113 學年度上學期八年級自然科第二次段考答案

單選題：每題 2.5 分，共 40 題。

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

臺北市立北投國民中學 113 學年度第一學期第二次段考八年級 國文科 解答卷

一、注音國字：(每個答案 1 分，共 10 分)

1	「籠」罩	カメムシ	6	官司「イタシ」身	纏	
2	拘「泥」	コネ	7	小「く」片刻	憩	
3	「窳」市	コソ	8	「ク」可危	岌	
4	「迥」異	コトハ	9	「タ」大雨	滂	沱
5	「黔」盡	クハシ				

二、解釋：(1-5 題：2 分，6-10 題：1 分，共 15 分)

1	氣脫委頓	失神無力，疲乏困頓。
2	咫尺	形容很近的距離。
3	戚戚	憂慮的樣子。
4	梭巡	往來察看。
5	展展	繚繞不絕的樣子。
6	「極」其言	推究。
7	曾不「吝」情去留	惜、捨不得。
8	正襟「危」坐	端正的。
9	「期」在必醉	希望。
10	登時	立刻。

三、成語測驗：5 分

1	A	2	C	3	AC	4	BC	5	CD
---	---	---	---	---	----	---	----	---	----

四、綜合測驗：70 分

6.ABDCA 11.BCDAD 16.ABACC 21.AADDA 26.ACABC

31.CACAB 36.ABDAD

113-1-2 段 8 歷公解答

1-25 歷史(每題 4 分)，26-45 公民(每題 5 分)

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