

臺北市立北投國民中學 114 學年度第一學期第一次段考八年級各科解答

臺北市立北投國民中學 114 學年度第 1 學期 8 年級第 1 次定期評量數學科試卷

一、選擇題(1~6 每題 3 分、7~18 每題 5 分、19~22 每題 4 分)

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

二、非選擇題(每題三分)

1.
 $14^2 < 216 < 15^2$
在14,15 之間
(1 分)
 $17.3 < \sqrt{300} < 17.4 \quad \sqrt{300} < 173.5$
(1 分)
最少 173KG
(1 分)
2.
 $(2x + 3)^2 = c^2 + (x + 2)(x + 1) \times \frac{1}{2} \times 4$
 $c^2 = 2x^2 + 6x + 5$
(1 分)
 $a^2 + b^2 = (x + 1)^2 + (x + 2)^2 = 2x^2 + 6x + 5$
 $a^2 + b^2 = c^2$
(1 分)
寫出直式運算過程，餘式為 $\frac{21}{2}$
(1 分)

114-1-1-八英語解答
第 I~IV 大題 (88%) (每題 2 分)

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

V.書寫題：12%
A. 引導式翻譯(每一格限填一字)(每格 1 分)

1. There ; were (或 We/They; had); showers; far ; away ; put ; on ; ran ;
2. all ; wet ; because; of

臺北市立北投國民中學 114 學年度第一學期第一次定期評量
八年級 國文科 答案卷

一、 字音字形：10 分(每題 1 分)

1.	2.	3.	4.	5.
攀	髻	郁	湛	嫌
6.	7.	8.	9.	10.
ㄅㄨˊ	ㄟˊ	ㄇㄣˊ	ㄊㄢˊ	ㄟˊ

二、字義： 15 分 (1-5 每題 2 分，6-10 每題 1 分)

1. 扶搖直上	乘著風，快速上升
2. 沾襟	眼淚沾濕衣襟
3. 熾烈	旺盛
4. 了然	清楚明白
5. 溫馴	溫和不粗野
6. 將以「遺」所思	贈送
7. 路遠莫「致」之	送達
8. 使爾悲不「任」	承受
9. 綠葉發華「滋」	茂盛的樣子
10. 反「哺」	餵養

三、成語測驗：5 分
D AD BD AC A
四、五綜合&閱讀測驗：70 分
BCABD CDBCD CBACA BDACB ABCBC DBCCA ABACB

北投國中 114-1 八年級【地理科】第 1 次段考解答
(第 1~40 題，每題 2.5 分)

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

臺北市立北投國中 114 學年度上學期八年級自然科第一次段考答案
單選題：每題 2.5 分，共 40 題。

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

114-1-1 段 8 歷公解答
1-20 公民(每題 5 分)，21-40 歷史(每題 5 分)

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