

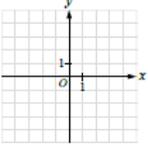
臺北市立北投國民中學 109 學年度第二學期第二次段考八年級各科解答

台北市立北投國中 109 學年度 第二學期 第二次段考 八年級 數學科 答案
一、填充題：(每格 3 分，共 75 分) 班級： 座號： 姓名：

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
乙丙丁	-1/2	30	12	30
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
11	1080	銳角	20	35
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
21	乙	$y=-3x+30$	80	SSS
(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
RHS	AAS	SAS	47	15
(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
230	110	95	6	9月28日

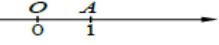
一、作圖題：(共 25 分)

1. (1) 在坐標平面上畫出一次函數 $y=-3x+5$ 的圖形。(2%)
(2) 在坐標平面上畫出常數函數 $y=-2$ 的圖形。(2%)



2. 已知數線上有兩點 $O(0)$ 、 $A(1)$ ， OA 為單位長。利用尺規在數線上找到表示 $\sqrt{5}$ 的點。(6%)

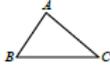
(1) 畫出垂線產生 90° (3%)
(2) 在數線找出 $\sqrt{5}$ 的點(3%)



3. 已知 \overline{AB} ，試利用尺規作圖，在 \overline{AB} 上作一點 P ，使 $\overline{AP} : \overline{PB} = 3 : 5$ 。(4%)



4. 如圖，已知 $\triangle ABC$ ，求作一角使其等於 $\angle A + \angle B - \angle C$ 。(4%)



5. 利用尺規作圖(1)畫出一個正三角形(4%) (2)請利用此正三角形做出 30° 的角。(3%)

北投國中 109-2 八年級【地理科】第 2 次段考解答

(第 1~21 題，每題 1 分；第 22~30、46~53 題，每題 2 分；第 31~45 題，每題 3 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	A	AB	D	AD	AC	B	A	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	AB	AC	AD	C	AB	A	B	D	AC
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
AD	BC	AB	D	B	A,C	AD	AC	BD	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	B	B	A	B	C	C	D	C	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	D	B	C	B	C	A	B	A	A
51	52	53							
C	D	D							

臺北市立北投國民中學 109 學年度第二學期八年級國文科第二次段考解答

一、注音國字：10%

1	水「ㄅㄨˋ」	壩	6	「砧」板	ㄗㄨㄛˊ
2	鶴「ㄟㄨˇ」	斃	7	部「署」	ㄈㄨˊ
3	「ㄊㄨㄛˊ」陶	薰	8	「籠」罩	ㄌㄨㄥˊ
4	言簡意「ㄍㄨㄛˊ」	賅	9	羽扇「繪」巾	ㄍㄨㄛˊ
5	齊人「ㄑㄩㄛˊ」金	攫	10	行「潦」川流	ㄌㄠˊ

二、解釋：20% 每題 2 分

1	撲朔	
2	玄機	
3	明駝	
4	蘇醒	
5	震憾	
6	赴戎機	
7	十餘次「飛馬」報到	
8	笑容可掬	
9	氣脫委頓	
10	蜂擁而來	

三、選擇 (每題 2 分)

1.DAABC 6.CDBAB 11.CDCCD 16.CCBCA 21.DBABB 26.BDBAA 31.DADAD

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
C	D	C	B	A	D	B	A	C	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	B	D	B	B	D	D	A	C	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	C	A	A	B	A	C	B	D	C
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	D	B	C	B	D	A	C	A	C
41	42	43	44	45					
B	D	A	C	A					

臺北市立北投國民中學 109 學年 第 2 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.
B	A	B	A	C

(二) 基本問答：選最適合的回答，完成對話 10%

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

(三) 言談理解：聽對話短文，選最適合的答案 10%

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

二、綜合測驗 70%

(一) 字彙句型 22% (每題 2 分)

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

(二) 文意連貫 6% (每題 2 分)

	27.	28.	29.	
	C	D	A	

(三) 閱讀理解 10% (每題 2 分)

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

(四) 介系詞 4% (每題 1 分)

				35.
				B
36.	37.	38.		
AC	AB	D		

(五) 依提示作答 9% (每題 3 分)

39. Nancy sings terribly.
40. Sam laughed (the) most crazily at the party.
41. What does the strange flower in the garden smell like?
(一字扣一分)

(六) 引導式翻譯 (每格一個字) 19%

42. perfect / able
43. as / as / possible
44. leaves / think / of
45. putting / on / oil / sugar
46. noticed / sign / said (says)
47. matter / anything
48. stands / for

手寫部分共 28 分

臺北市立北投國中 109 學年度第二學期八年級自然科第二次段考解答

(每題 2 分)

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