

市立新北高工 114 學年度第 1 學期第一次段考								班別	一甲	座號		電腦卡作答
科目	數學	命題教師	吳振嘉	審題教師	張鈞福	年級	一	科別	服務群科	姓名		否

提醒：考卷請使用藍色原子筆書寫，使用其他顏色筆或鉛筆書寫扣 10 分

一、選擇題(每題 5 分，共 25 分)

小海在網路上查了 114 年臺灣四大區域的人口分佈圖，經整理後完成下圖，準備明天上台報告。請依照以下 1.~5. 題幫小海解決疑惑！

- () 1. 小海不知道北部的人口數有多少人，
請你教小海怎麼讀？

- (A) 一千零七十一萬三千五百一十二
- (B) 一千七百一十萬三千五百一十二
- (C) 一千七百零一萬三千五百一十二

- () 2. 請幫小海用數字記下臺灣的總人口：

有「二千三百一十八萬四千八百一十八」人，
既作：
 (A) 23,814,818
 (B) 23,184,881
 (C) 23,184,818

- () 3. 哪一個區域的人口數最少？

- (A) 中區
- (B) 南區
- (C) 東區

- () 4. 小海期望利用地方特色舉辦藝文活動，
但要選出人口數由多到少排第三位的區域，
請問是哪個區域呢？

- (A) 北區
- (B) 中區
- (C) 東區

- () 5. 如果小海想去超過五百萬人的城市，可以考慮去哪些城市？

- (A) 中區 (B) 南區 (C) 東區



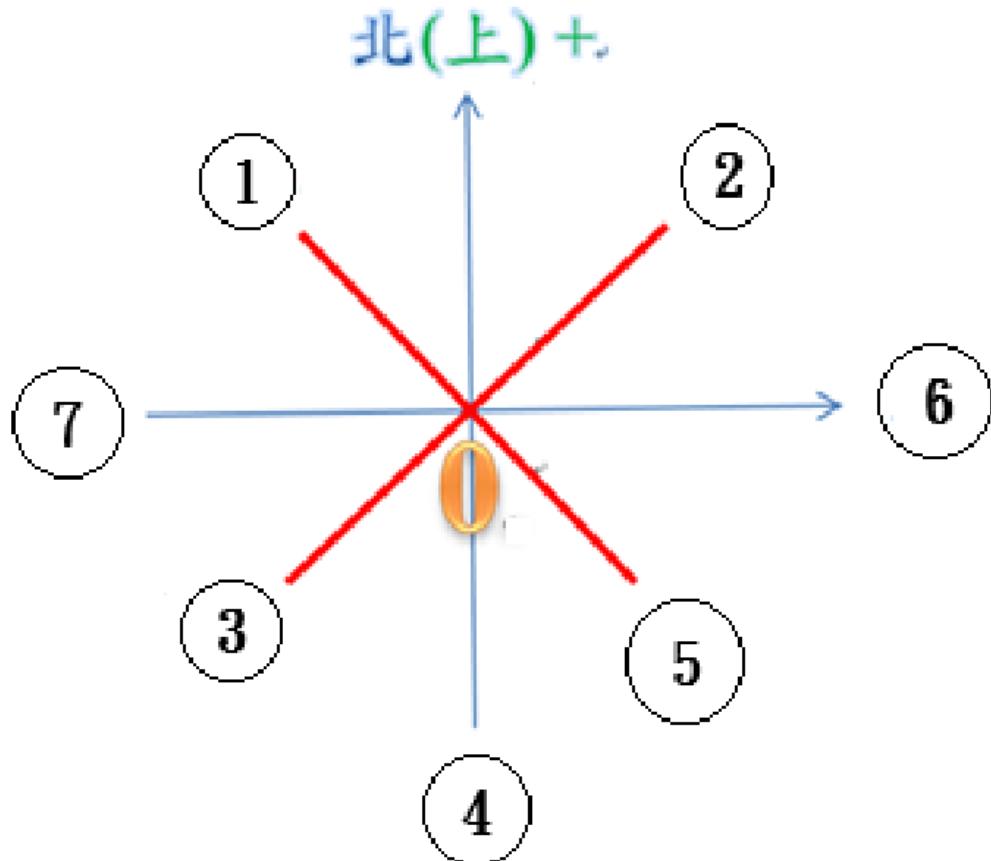
市立新北高工 114 學年度第 1 學期第一次段考								班別	一甲	座號		電腦卡作答
科目	數學	命題教師	吳振嘉	審題教師	張鈞福	年級	一	科別	服務群科	姓名		否

二、計算題(每題 6 分，共 24 分)

- 超商本月初有 32,480 包衛生紙，又進貨 15,620 包。現在門市共有多少包衛生紙？
- 大賣場原有 54,300 公升清潔用消毒水，上週清潔人員用了 18,750 公升。
還剩多少公升？
- 百貨公司週末來店人數有 21,400 人，平日來店人數有 17,800 人。
這一週總共有多少人來店？
- 某清潔公司原計畫回收 62,500 公斤紙箱，但實際只回收 47,350 公斤。
還差多少公斤才達成計畫？

市立新北高工 114 學年度第 1 學期第一次段考									班別	一甲	座號		電腦卡作答
科目	數學	命題教師	吳振嘉	審題教師	張鈞福	年級	一	科別	服務群科	姓名			否

三、填空題(每題 3 分，共 51 分)



(一) 右圖為地圖上常見之方位圖，請依據數字填上正確的方位。

① _____ 方

② _____ 方

③ _____ 方

④ _____ 方

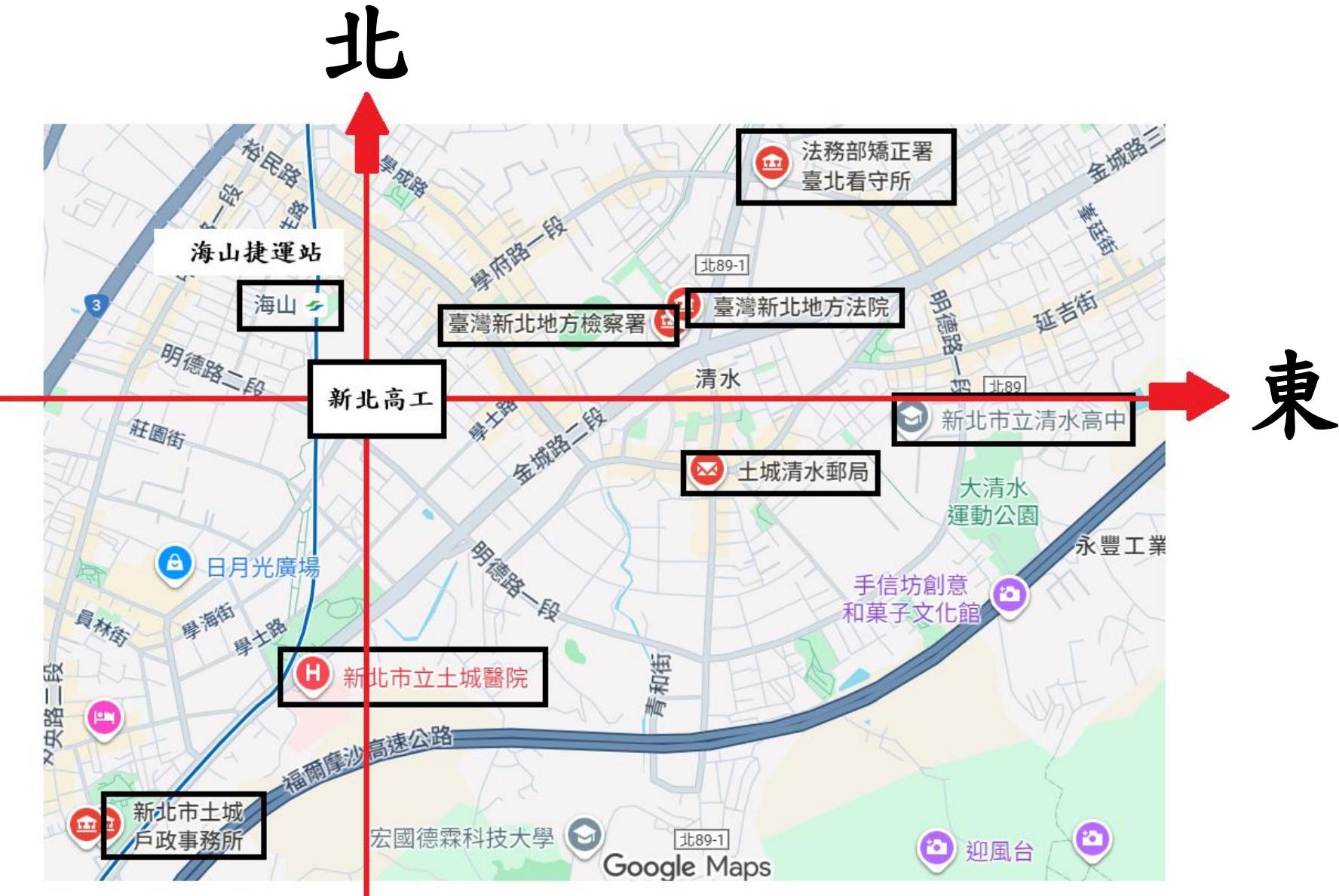
⑤ _____ 方

⑥ _____ 方

⑦ _____ 方

市立新北高工 114 學年度第 1 學期第一次段考									班別	一甲	座號		電腦卡作答
科目	數學	命題教師	吳振嘉	審題教師	張鈞福	年級	一	科別	服務群科	姓名			否

(二)下圖為新北高工附近著名地標的地圖，請依據題目正確回答。



- (1) 海山捷運站 在新北高工的哪一方? _____
 (A) 東北方 (B) 東南方 (C) 西北方 (D) 西南方
- (2) 土城清水郵局 在新北高工的哪一方? _____
 (A) 東北方 (B) 東南方 (C) 西北方 (D) 西南方
- (3) 新北市立土城醫院 在土城清水郵局的哪一方? _____
 (A) 東北方 (B) 東南方 (C) 西北方 (D) 西南方
- (4) 臺灣新北地方法院 在土城清水郵局的哪一方? _____
 (A) 東北方 (B) 東南方 (C) 西北方 (D) 西南方

市立新北高工 114 學年度第 1 學期第一次段考									班別	一甲	座號		電腦卡作答
科 目	數學	命題 教師	吳振嘉	審題 教師	張鈞福	年級	一	科別	服務群科	姓名			否

(三) 下圖為高鐵普通票的價表，請依據題目正確回答。

普通票價目表

車站	南港	台北	板橋	桃園	新竹	苗栗	台中	彰化	雲林	嘉義	台南	左營
南港	-											
台北	40	-										
板橋	70	40	-									
桃園	200	160	130	-								
新竹	330	290	260	130								
苗栗	480	430	400	280	140	-						
台中	750	700	670	540	410	270	-					
彰化	870	820	790	670	540	390	130	-				
雲林	970	930	900	780	640	500	230	110	-			
嘉義	1,120	1,080	1,050	920	790	640	380	250	150	-		
台南	1,390	1,350	1,320	1,190	1,060	920	650	530	420	280	-	
左營	1,530	1,490	1,460	1,330	1,200	1,060	790	670	560	410	140	-
新台幣/元												

* 南港—台北、南港—板橋、台北—板橋區間，恕不發售商務車廂車票

1. 小佑搭高鐵從板橋到台南，票價_____元。
2. 小傑搭高鐵從苗栗到台中，票價_____元。
3. 小涵搭高鐵從桃園到嘉義，票價_____元。
4. 小恩搭高鐵從雲林到苗栗，票價_____元。
5. 小成搭高鐵從台北到桃園，小鴻搭高鐵從台中到桃園，
請問誰花的錢比較多？_____
6. 小偉搭高鐵從板橋到雲林，小君搭高鐵從左營到苗栗，
請問誰花的錢比較多？_____