

市立新北高工 108 學年度第 1 學期 第二次段考							班別		座號		成績
科 目	數學(餐服)		編輯教師	許育瑛	年級	一	姓名				

學習目標: 1. 座標的 X 和 Y 軸位置。 2.八種箭頭方位。3.直線與斜線的編制。4.情意:耐心與細心。5.逆向思考。

一、看座標填答:

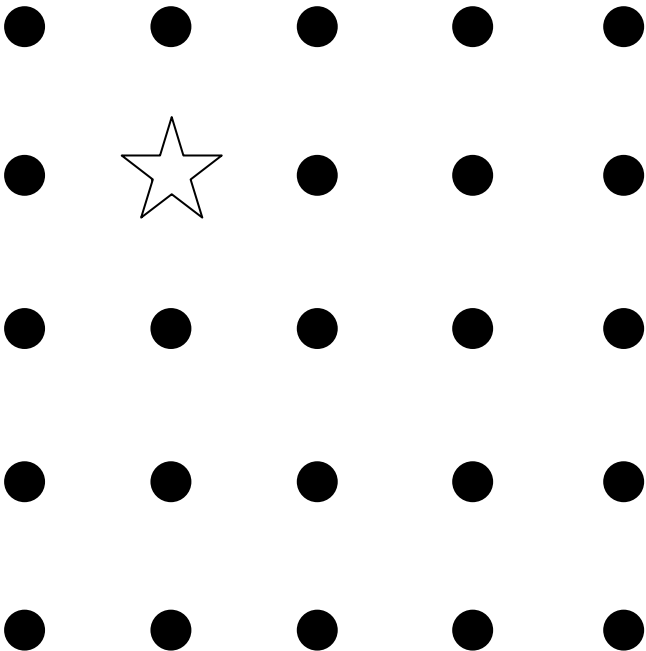
9	↓	→	→	↓	↖	↑	↖	→	↓
8	←	↙	↑	↘	↖	↙	↗	↘	↑
7	↗	↘	←	↘	→	↙	↑	→	↗
6	↖	↓	→	↖	↓	←	↗	←	↙
5	↑	←	↙	↖	↑	↘	↖	↘	↓
4	↙	↗	→	↙	↗	←	↓	↖	→
3	↙	↑	↖	↓	↘	→	↘	↗	↙
2	↘	↗	↑	→	←	↘	↖	↑	←
1	↓	↗	↙	↓	↗	↑	↖	←	←
A 圖	1	2	3	4	5	6	7	8	9

(一)請看 A 圖，在下列空格，畫出座標的方向:

1	(2, 1)	↗	2	(4, 5)		3	(3, 4)		4	(7, 5)		5	(6, 6)	
6	(9, 3)		7	(2, 6)		8	(4, 2)		9	(8, 9)		10	(5, 3)	
11	(1, 4)		12	(8, 6)		13	(1, 9)		14	(8, 3)		15	(6, 3)	

(二) 找東找西，完成圖形。作答方式: 1.在 A 圖 圈出座標的方向箭頭，並寫上座標。2.依據箭頭在下圖畫出方向圖(一個箭頭代表一格)。

(9, 7)	(6, 2)	(8, 3)	(4, 9)	(1, 9)	(8, 1)	(5, 2)	(3, 7)	(1, 8)	(6, 9)	(9, 8)	(1, 2)



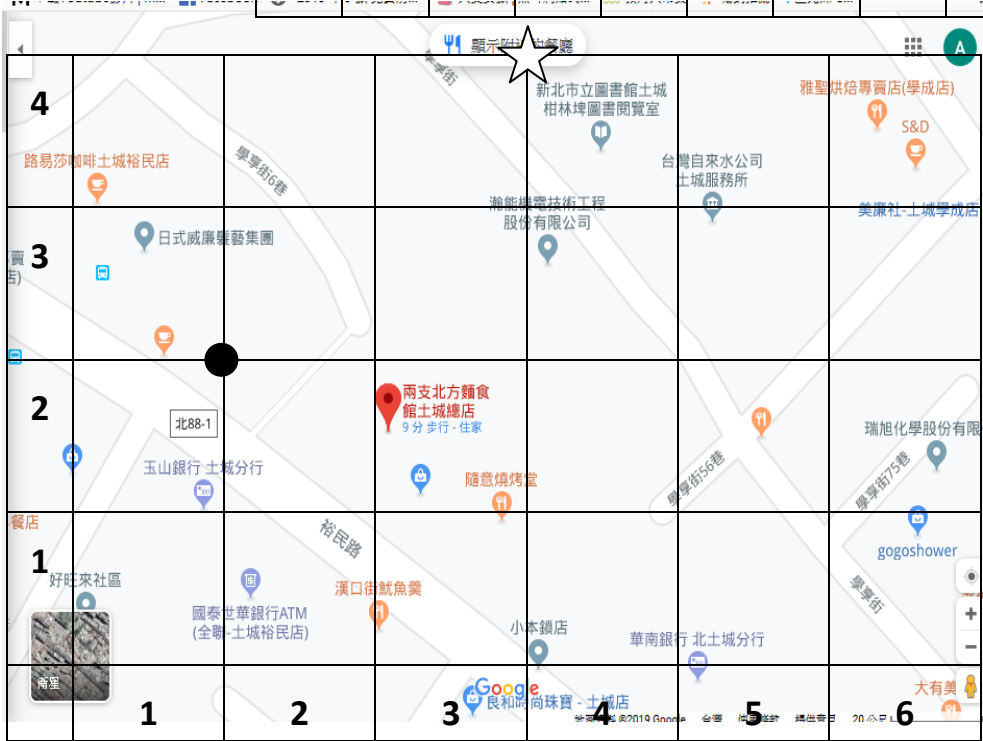
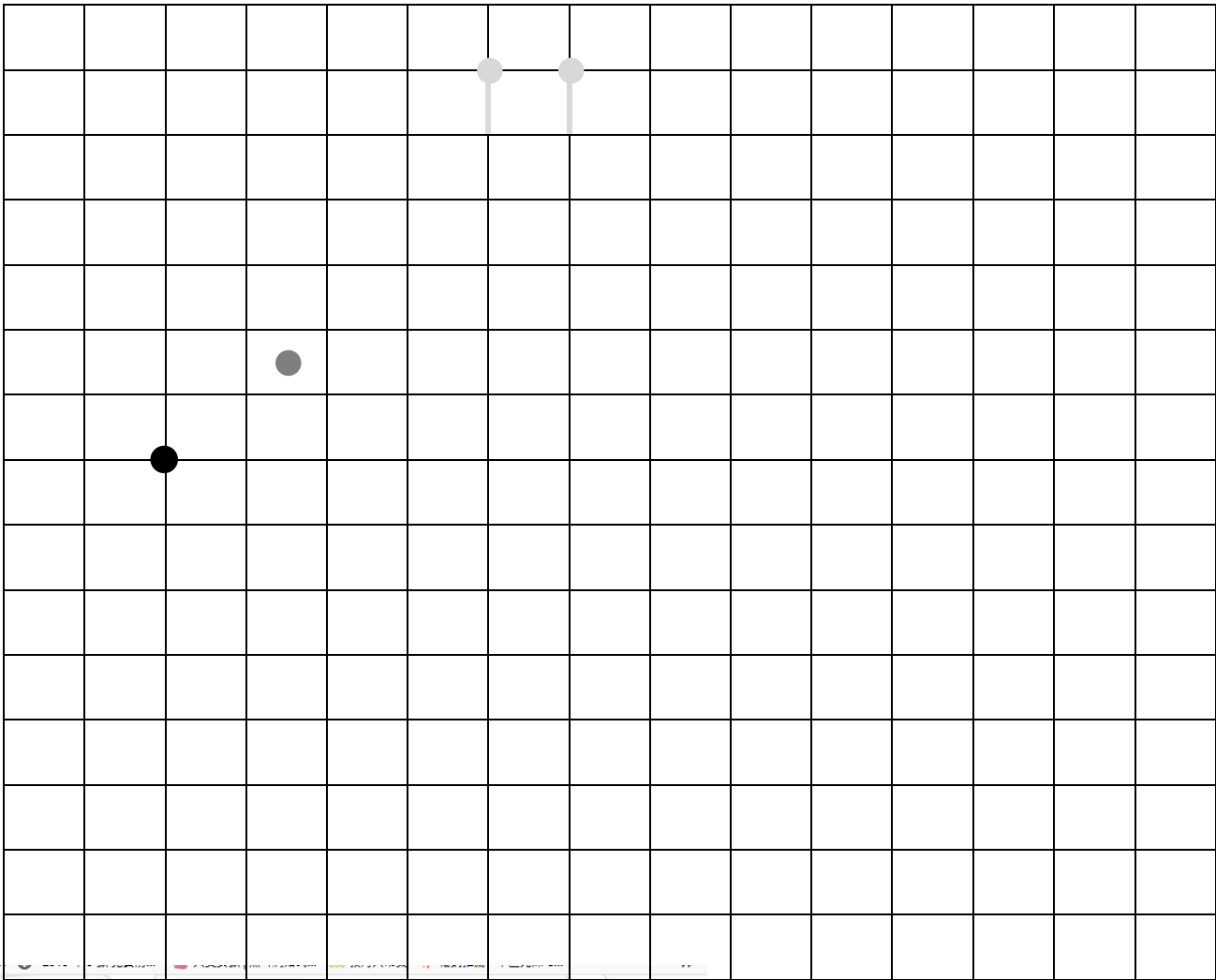
市立新北高工 108 學年度第 1 學期 第二次段考							班別		座號		成績
科 目	數學(餐服)		編輯教師	許育瑛	年級	一	姓名				

二、照著指令畫出編碼圖


2←	1↑	3→	1↑	1→	1↓	1→	1↗	1↓	1→	1↗	1↓	1→	1↗	1↓
5→	1↙	2←	1↙	2←	1↘	1←	1↖	2←	1↙	1←	1↗	5←	1↑	☆

請計算共有幾個箭頭方向符號，沒有的可寫 0，並填出符號的中文名稱

↑	向上		↓			←			→		
↗			↘			↖			↙		

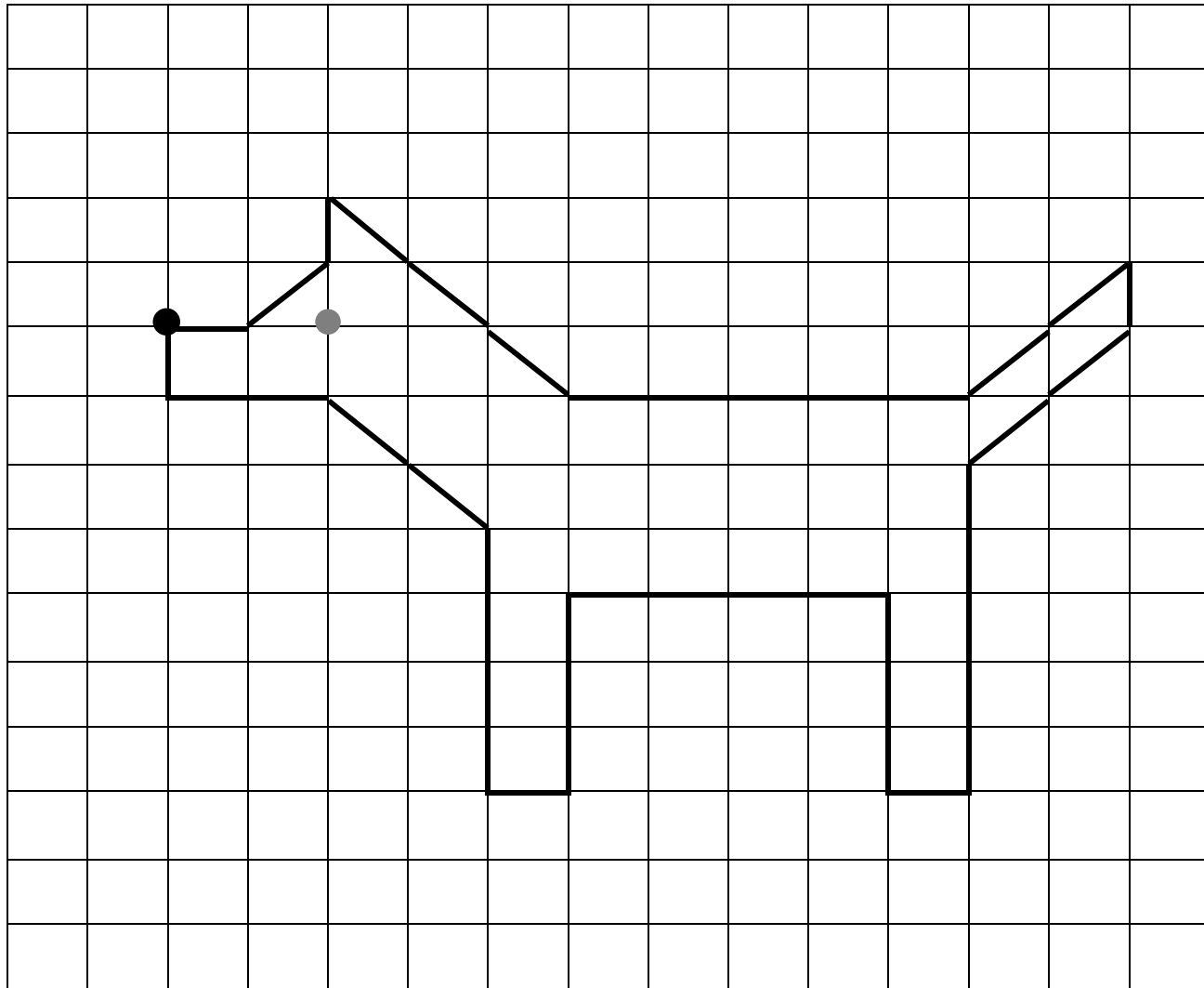


三、應用題：看地圖找方位

- 1.以 goole 地圖來看， 是在座標軸的哪個位置?(,)，地名是:_____
- 2.全聯位在座標軸的哪個位置?(,)
- 3.玉山銀行位在在座標軸哪個位置?(,)
- 4.座標軸(1，4) 有哪家店?_____
- 5.從地圖中的●開始，要如何走會是最快到 ☆
請寫出路徑?_____。

市立新北高工 108 學年度第 1 學期 第二次段考							班別		座號		成績
科 目	數學(餐服)	編輯教師	許育瑛	年級	一		姓名				

四、寫出路徑



● :起點

[illegible]