

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:

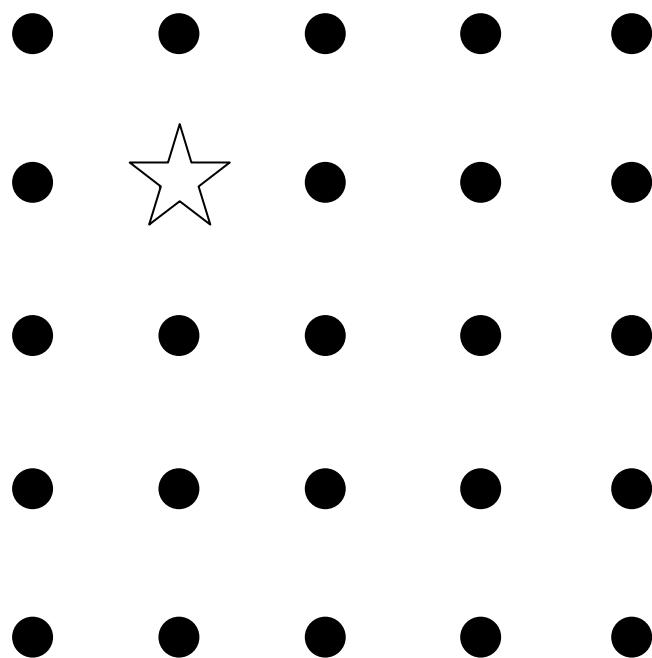
9	↓	→	→	↓	↖	↑	↖	→	↓
8	←	↖	↑	↙	↖	↖	↗	↙	↑
7	↗	↘	↖	↙	→	↖	↑	→	↗
6	↖	↓	→	↖	↓	↖	↗	↖	↖
5	↑	↖	↖	↖	↑	↘	↖	↘	↓
4	↖	↗	→	↖	↗	↖	↓	↖	→
3	↖	↑	↖	↓	↘	→	↘	↗	↖
2	↘	↗	↑	→	↖	↘	↖	↑	↖
1	↓	↗	↖	↓	↗	↑	↖	↖	↖
A 圖	1	2	3	4	5	6	7	8	9

(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)



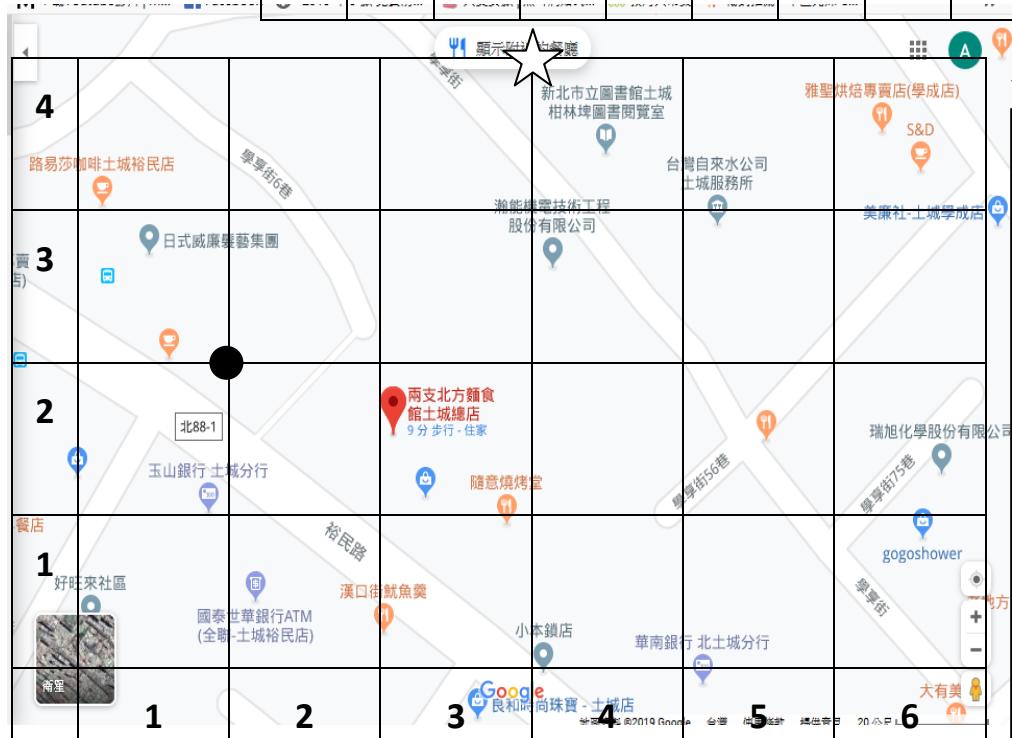
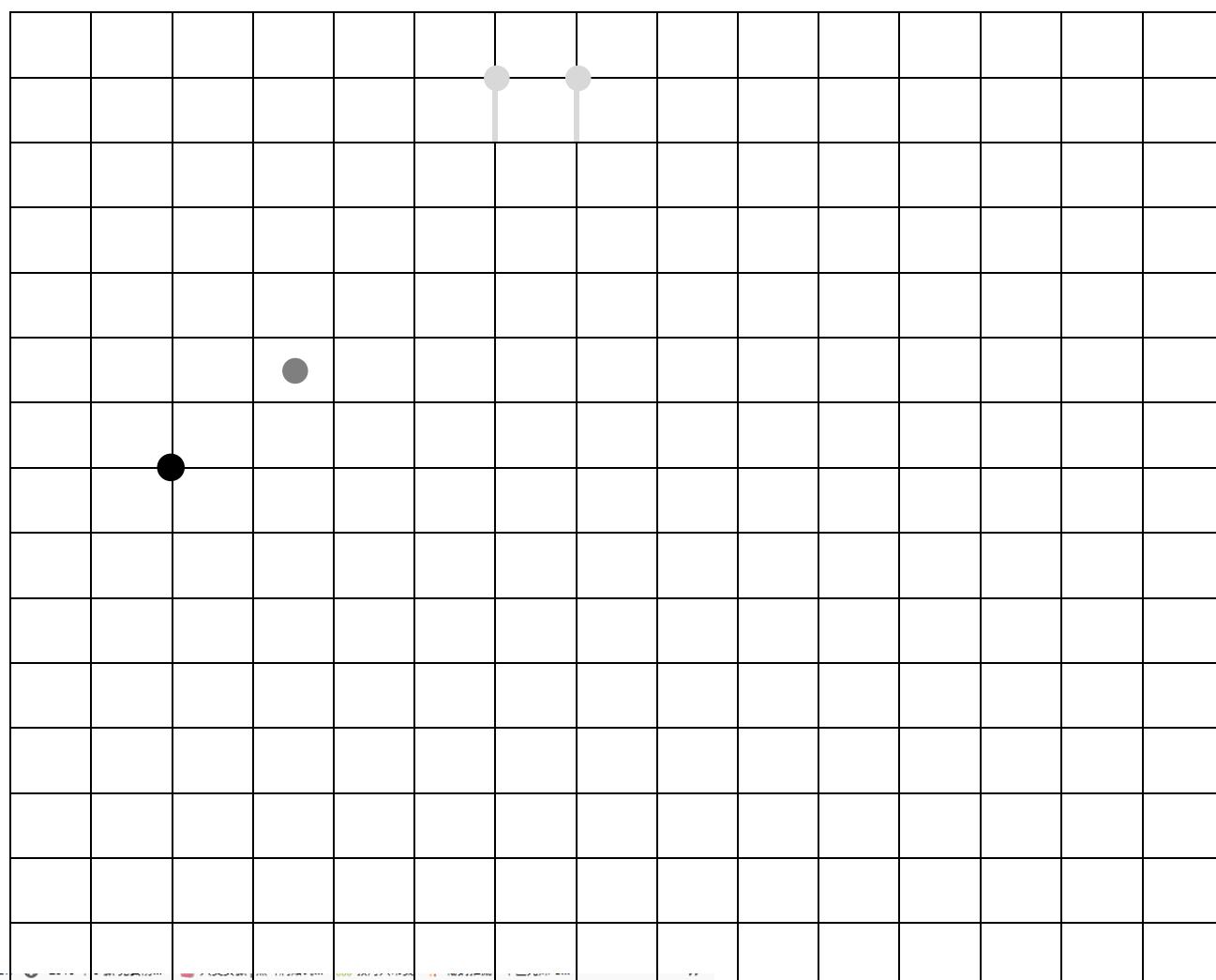
市立新北高工 108 學年度第 1 學期 第二次段考							班別		座號	成績
科 目	數學(餐服)		編輯教師	許育瑛	年級	一		姓名		

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↖	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		↓		←		↗		↖		↙		↗	
↗			↙		↖				↖				↖	

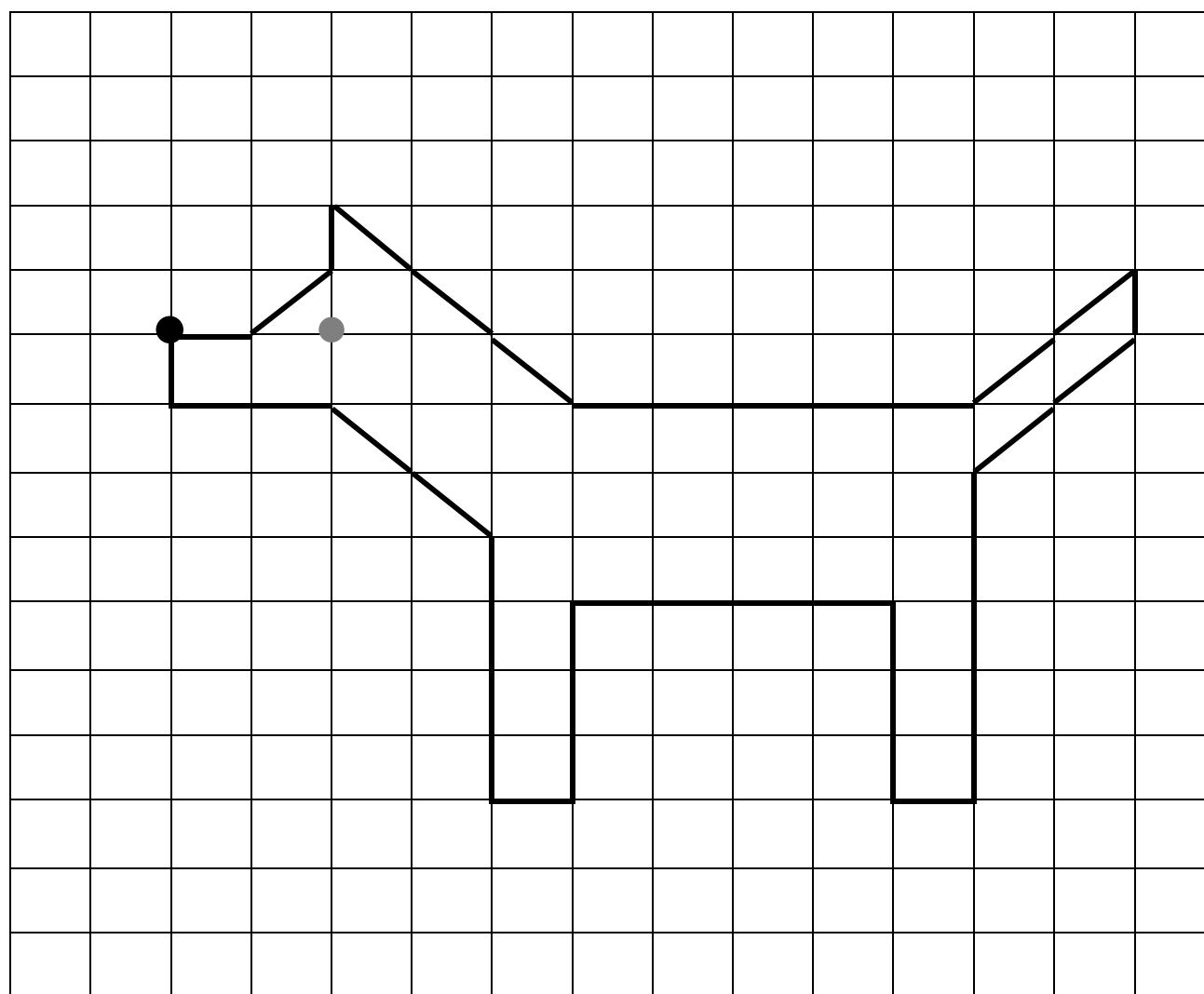


三、應用題: 看地圖找方位

- 以 google 地圖來看，是在座標軸的哪個位置？(,)，地名是：_____
- 全聯位在座標軸的哪個位置？(,)
- 玉山銀行位在座標軸哪個位置？(,)
- 座標軸(1, 4) 有哪家店？_____
- 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

1→									