

國立新竹高級工業職業學校 113 學年度第一學期第期末考

科目：數學

班級：餐二

姓名：

座號：

一、請填入空格中的方位 40%

右圖是火車車廂座位表

- 請問這是第_____車廂。2%
- 請問單數號靠窗的位置是哪些號碼?13%
答：
- 請問 ● 標示的座位中 10%
(1)靠窗的位置是哪幾個?請寫出號碼。
答：
(2)靠走道的位置是哪幾個?請寫出號碼。
答：
- 將下列同學的座位標示在座位表上 5%
(1)小翔:8 車 40 號 ☐靠窗 ☐靠走道
(2)小誠:8 車 31 號 ☐靠窗 ☐靠走道
(3)小昊:8 車 18 號 ☐靠窗 ☐靠走道
(4)小嫣:8 車 29 號 ☐靠窗 ☐靠走道
(5)小愷:8 車 11 號 ☐靠窗 ☐靠走道
- 請問如果要跟同學一起坐要坐幾號?10%
(1)跟小翔坐，要坐在 8 車 _____ 號
☐靠窗 ☐靠走道
(2)跟小誠坐，要坐在 8 車 _____ 號
☐靠窗 ☐靠走道
(3)跟小昊坐，要坐在 8 車 _____ 號
☐靠窗 ☐靠走道
(4)跟小嫣坐，要坐在 8 車 _____ 號
☐靠窗 ☐靠走道
(5)跟小芯坐，要坐在 8 車 _____ 號
☐靠窗 ☐靠走道

第 8 車廂

靠 窗	1	3	走 道	4	2	靠 窗
	5	7		8	6	
	9	11		12	10	
	13	15		16	14	
	17	19		20	18	
	21	23		24	22	
	25	27		28	26	
	29	31		32	30	
	33	35		36	34	
	37	39		40	38	
	41	43		44	42	
	45	47		48	46	
	49	51		52	50	

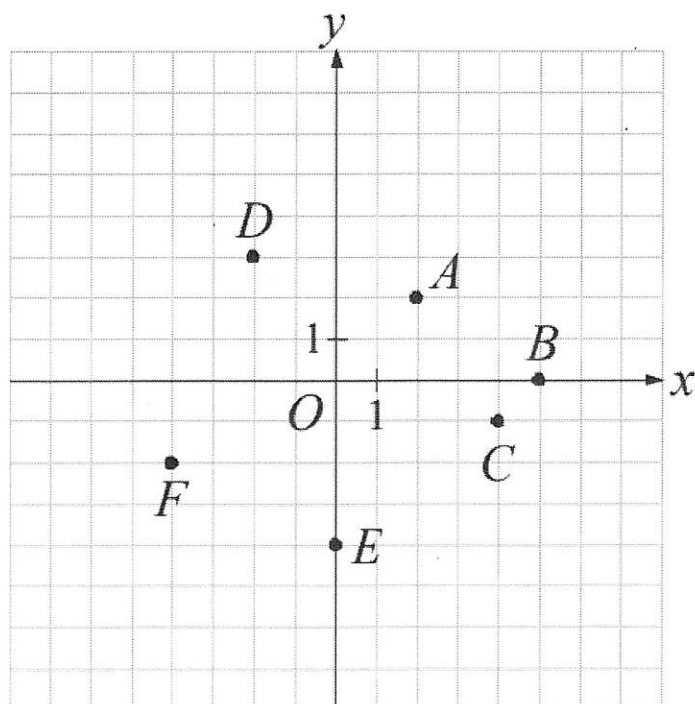
二、看圖寫出是誰坐在美美的前後左右？ 30%

講 台

阿惠	舜城	相丞
小晴	胖胖	芸萱
小程	美美	小靜
宇翔	小夫	芷嫣
宥凱	奕昊	芸瑄
怡芬	鈺琦	奕昊

1. 美美面對講台，請問她的前面是()，她的北方是()。
2. 美美面對講台，請問她的後面是()，她的西方是()。
3. 美美面對講台，請問她的左邊是()，她的東方是()。
4. 美美背對講台，請問她的右邊是()，她的南方是()。
5. 美美背對講台，請問她的前面是()，她的後面是()。

三、請寫出下列座標位置和所在的象限或軸線 30%



例如：

A(2, 2)位在(第一象限)。

B()位在()。

C()位在()。

D()位在()。

E()位在()。

F()位在()。