

110 學年度第 15 週數學遊戲國中題目(110/12/06~110/12/10)

第一題：

					6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2				
				1	
					1

只能「往右」和「往上」走，請問上面一共能找到幾組“123456”

第二題：

有 12 顆外觀相同的球，其中有一顆球和別顆球的重量不一樣，在手邊工具只有一個天秤的情況下，試問最少需要幾次測量才能找出那顆球？

(請「詳細」寫出妳的測量方式，若只寫次數不予計分。)

附註：

1. 國中組題目僅限國中部作答，歡迎大家踴躍挑戰！
2. 徵題截止時間為 12 月 10 日(五)中午 12 點。
3. 投稿地點為數學科辦公室數學遊戲信箱。