

數學遊戲：進擊的連方塊

一、遊戲簡介：

在遊戲紙的方格中輪流填寫數字，並圈選組成同數字的連方塊，直至一方無法再組成任何數字連方塊，比賽結束。(遊戲中方格不得重複選取)

二、遊戲規則：

- 17x13 的方格比賽紙中，標記■的方格，不可以填寫數字及圈選。

	3			5					5				3				
			5					3		4		4		6	6	6	
	6						9										
		7								7			5				
				5			3		4				5		9		
		8				3				4							
4		4	2	4	4			2									
													2	8			
			3							8		4					
4							9		4								3
												6			3		
4		6	5					7				6		9			2

- 遊戲中，玩家必須先選定一個或多個遊戲紙上既有的數字「相同」之方塊，再任意選擇遊戲紙上的空白數字方格，填上一個或多個「該」數字，並圈選與該「數字」相同個數的區域，且使數字方格彼此相連，形成一組「數字連方塊」，並用色筆圈選起來(圈選區域內一定要包含一個或多個遊戲紙上既有的數字)。

範例：如圖(一)，若玩家先選定圖中數字「4」的方格，則可組成的數字連方塊樣式有以下四種，玩家可任選一種，組成數字連方塊。

	5	4							5				3				
		4	4	4					4				6				
			7							7			5				
4																	5

	5	4							5				3				
		4	4	4					4				6				
			7							7			5				
4																	5

	5	4							5				3				
		4	4	4					4				6				
			7							7			5				
4																	5

	5	4							5				3				
		4	4	4					4				6				
			7							7			5				
4																	5

圖(一) 以上皆為正確填法 (有底線的數字為玩家填入之數字)