

問與答

迷宮遊戲 (maze game) 的得分規則：

當遊戲開始時，分數為 0；當球碰上任何一面牆壁，從得分中減 1 分；當球抵達竹樹，從得分中加 1 分；分數為 0 時，不會再有任何減分。

逐行剪下以下問題和答案並對摺。

問題 1 小明開始遊戲時有多少分數？	答案 1 0 分。遊戲一開始，所有分數都會重設為 0。
問題 2 小玲玩遊戲並抵達竹樹兩次，然後碰上牆壁一次。請問她現時的分數是？	答案 2 1 分。小玲得 2 分，碰上牆壁減 1 分，所以 $2-1=1$ 。
問題 3 小文玩遊戲並抵達竹樹五次，當中沒有碰上牆壁。請問他現時的分數是？	答案 3 5 分。你每抵達竹林一次，分數都會加 1。
問題 4 小美玩遊戲時碰上牆壁五次，最後抵達竹樹。請問她現時的分數是？	答案 4 1 分。一開始時分數為 0，即使五次碰牆，也不會再減分。其後她在遊戲完結時取得 1 分。
問題 5 小明玩遊戲並抵達竹樹五次，然後在他再一次抵達竹樹之前，碰上了牆壁四次。請問他現時的分數是？	答案 5 2 分。 $5 - 4 + 1 = 2$
問題 6 小霞玩遊戲時碰上牆壁一次，然後抵達竹樹，再碰上牆壁兩次，才再次抵達竹樹。請問她現時的分數是？	答案 6 1 分。她的得分本來因為碰上牆壁而歸 0，但她再次抵達竹樹而得 1 分。