

狗狗解碼

開始：先選擇一個挑戰，每一個挑戰都有它在這 3X3 棋盤裡的隱藏排列法。

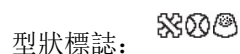
目標：利用給予的不同線索，用寶藏磁石組合出正確排列方法，以開啟秘密之門。

如果寶藏磁石的排列方法能夠把不同的線索都放進棋盤裡面，-恭喜你！任務完成！如果你真的按著不同的線索把所有寶藏磁石都放進棋盤裡面，你就知道你的答案是對的了。你亦可以到 27 頁去確認自己的答案。

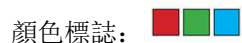
標誌圖解：線索有三種不同的型狀及三種不同顏色，在數學上這樣的組合就能構成九款獨特的板塊。



這些標誌代表在棋盤內某地方所放的磁石都必須與線索是相同的顏色和形狀。



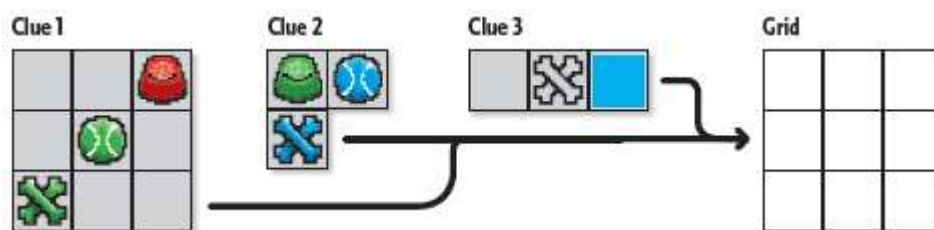
這些標誌代表在棋盤內某地方所放的磁石必須與線索是相同的形狀，但顏色可以自行決定。



這些標誌代表在棋盤內某地方所放的磁石必須與線索是相同的顏色，但形狀可以自行決定。

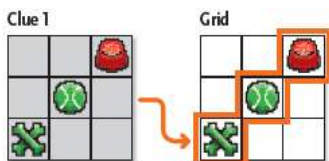
頭二十關有著一系列不同難度的關卡。記住：各個提示都必須出現在棋盤內，而每一關亦只有一個答案。

挑戰例子：



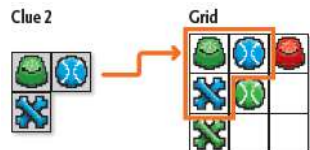
在圖中的挑戰例子，三個不同的提示必須同一時間出現在棋盤內。每一個提示均是棋盤一部分的速寫照。這些速寫雖然是準確，但並不完整。所以你需要用你的邏輯和智慧去找出排列方式去滿足不同提示所給你的要求。

如何利用減去法找出答案：

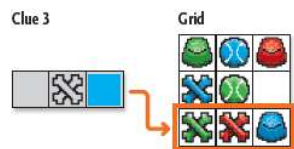


首先我們看到提示 1 中顯示出整個棋盤，但當中有些是漏空的，但我們仍然可以判斷這些標誌應該放在什麼位置。

狗狗解碼



然後，看到提示 2 只出現了一部分的棋盤。一開始看來，這一個提示是可以放於不同的位置，但基於提示 1 給我們的資訊，我們可以決定知道適合提示 2 的位置就只是棋盤的左上角。



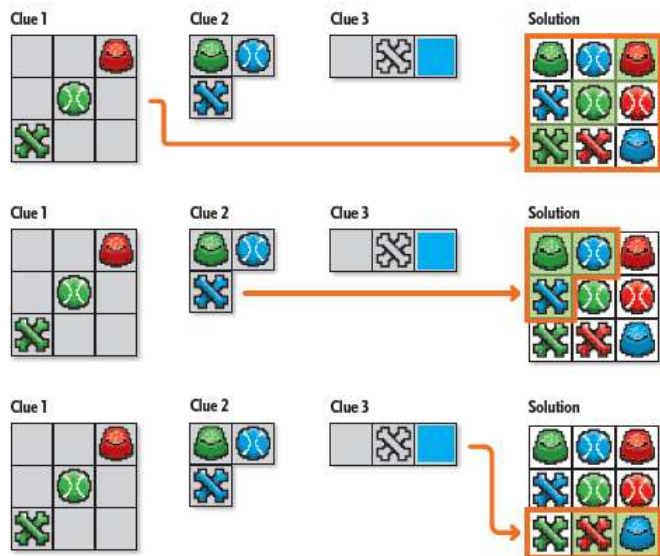
最後，提示 3 我們看到一個只有形狀及一個只有顏色的標誌。這個提示好像不能提供太多資訊，但我們已經有 6 個已放好的磁石，因此我們可以利用提示 3 去把餘下的磁石放到棋盤中。

把提示 2 放在其他的位置會導致兩個不同的磁石落在同一個位置上。例如：如果我們將提示 2 放在右上角，藍色骨頭將會落入棋盤中間，但提示 1 已告訴我們綠色的波波必須在棋盤中間。

提示 3 告訴我們在一橫行會有一個藍色在一個骨頭的右邊。提示 1 跟 2 告訴我們在頭 2 行的波波要放在中間，所以我們知道提示 3 是放在最後一行。提示 3 告訴我們三個磁石中的兩個是怎麼放，所以我們就知道最後一個應該放在那裡。



當我們完成了這棋盤後，我們需要檢查去確認我們的排序是否已經包含了全部三個提示。



正確無誤，三個線索都被放到棋盤中了！當你了解如何運用減去法去推算出答案，你就可以開始玩了！而在你解謎的同時，可以記住以下貼士：1. 提示並不是順序提供；2. 形狀的提示有可能與其他顏色提示結合；3. 提示好像拼圖一樣互相配合，同時可以刪掉一些自相矛盾的排序方法；4. 如果你看到兩個提示都提及同一個磁石，把它們合併起來變成一個提示吧。