

附錄

大魔鏡

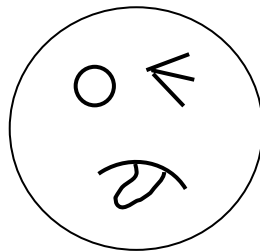
各位小朋友，非常歡迎你們參加本次『大魔鏡』活動，你們必須通過有關『鏡子』的層層關卡與考驗，得到最高分的那組便能得到藏寶箱，在開始之前，請先填好自己的資料。二年____班 座號：____號 姓名：____
在進入關卡前，請先回答一些問題

每天上學或是出門之前，你都會「照鏡子」整理服裝儀容嗎？

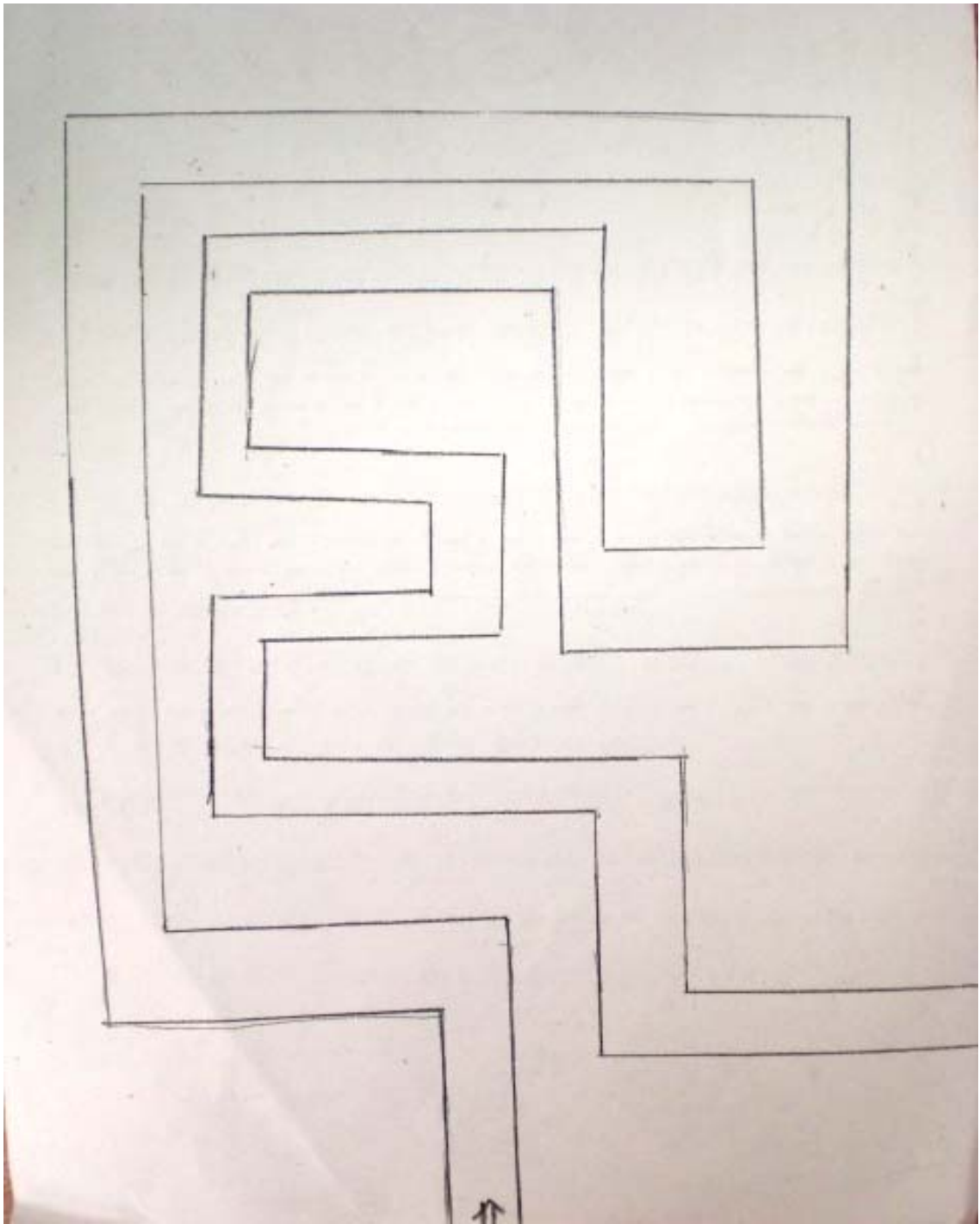
除了家裡面有鏡子，在那些地方你也看的到有鏡子呢？請寫下來

調皮的小明，對著鏡子扮鬼臉，聰明的小朋友你覺得鏡子會出現怎樣的情況呢（請用圖畫表示出來）

鏡子



艾莉絲夢遊仙「鏡」



迷宮學習單

艾莉絲夢遊仙『鏡』

姓名：_____，

艾莉絲做了一個好有趣的夢，她夢到她竟然出現在撲克牌國裡，裡面的每個人都是撲克牌，就只有艾莉絲不一樣。突然，艾莉絲看見一群撲克牌在照鏡子，發現了一件好玩的事情喲

數字	猜猜看形狀	猜猜看顏色	鏡子裡的 形狀	鏡子裡的 顏色
 1				
 5				
 8				
 13				

- 當你將鏡子放到撲克牌旁邊後，鏡子裡數字的顏色：(會 不會) 改變
- 把鏡子放到撲克牌旁邊後，鏡子裡不會改變形狀的數字是：_____ 而會改變形狀的數字是：_____
- 你發現鏡子裡的數字改變的樣子是：(左右相反 上下顛倒)。

鏡子的故事

姓名：_____

水面是最早的鏡子。因此便有一句成語：「水平如鏡」。在古代，人們便常常趴在河邊或者水塘旁，對著水面，照照自己。不過，這樣的鏡子，風一吹，產生水波，便什麼都看不清楚了。

世界上第一面玻璃鏡，是在「玻璃王國」—威尼斯誕生的。在三百年前，威尼斯是世界上玻璃工業的中心。最初，威尼斯人是用水銀來製造玻璃鏡。就是先在玻璃上緊貼一張錫箔，然後再倒上水銀。因為水銀能夠很好地溶解錫，變成一種黏稠的銀白色液體——「錫汞齊」。這種錫汞齊能夠緊緊地黏在玻璃上，使玻璃成為一面鏡子。然而，製造水銀鏡子太費事了，要整整花一個多月的功夫，才能做出來。而且，水銀又有毒，鏡面也不算太亮。一百多年前，科學家利比喜接著又發明了鍍銀的玻璃鏡——這就是人們現在用的鏡子。

修改自網路文章

1. 上過了有關『鏡子』的課程，我學到什麼新知識，可以和老師分享：

2. 除了老師上課的內容以外，我還有『鏡子』的問題想要問老師：
