

# 腦筋鬆一鬆

答案及詳解



1

難度：



小豬要回家，牠只可以通過不大於8的數字，而且不可以斜行。畫出小豬回家的路線。



2	0	1	3
4	9	7	6
8	10	0	2
5	1	9	4



✓ 一別

你答對了嗎？

2

難度：



下圖是一個數字摩天輪，♥代表哪個數字？



答案： 7

✓ 一別

你答對了嗎？

3

難度：



子珊

我到電影院看電影。順數我坐第7排，倒數還是第7排。

根據以上資料，電影院共有座位多少排？

答案： 13 排

順數坐第7排，即前面有6排，倒數還是第7排，即後面有6排， $6+6=12$ 。  
加上子珊坐的那排， $12+1$ 是13。

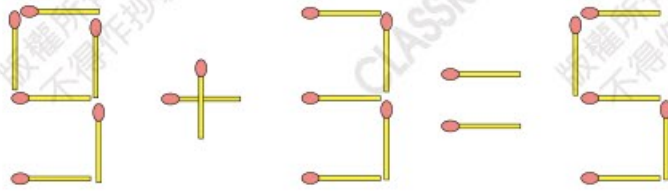
✓ 一別

你答對了嗎？

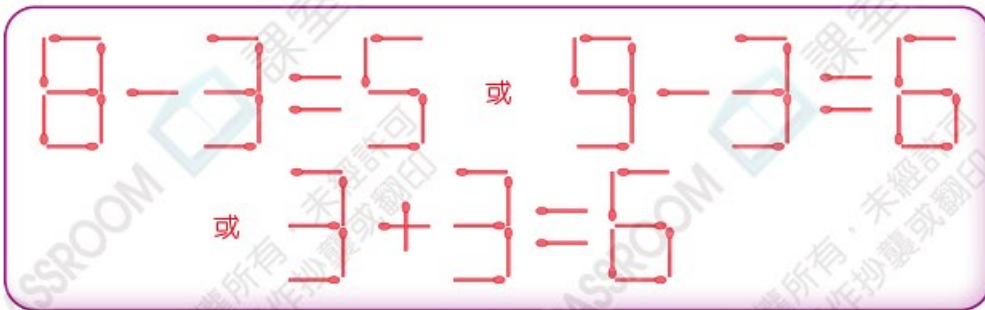
4

難度： 

移動算式中的一根火柴，使算式成立。



在下面的空格畫出答案。


 一別

 你答對了嗎？

5

難度： 

老鼠哥哥、弟弟和妹妹共有 11 片芝士，你能找出牠們分別有的芝士數量嗎？



我只有蛋糕，沒有芝士呢！



我有的芝士可以每 2 片一數且沒有剩餘。

我有的芝士可以每 5 片一數且沒有剩餘。



答案：哥哥有 0 片芝士，弟弟有 5 片，  
妹妹有 6 片。

哥哥有 0 片芝士，即弟弟和妹妹共有 11 片芝士。  
弟弟每 5 個一數：5, 10, 15, ...  
妹妹每 2 個一數：2, 4, 6, 8, 10, 12, ...  
5 + 6 = 11，所以弟弟有 5 片，妹妹有 6 片。

 一別

 你答對了嗎？