



1

難度：



下圖的數是國恒從水中看到的倒影，這個數的萬位和百位數字分別是什麼？



答案：萬位數字是 5，

百位數字是 6。

這個五位數是52648。

✓ 一剔

你答對了嗎？

2

難度：



下列哪幅圖的規律和其他的不同？把它圈出來。



其餘各圖中，第三個圖案是由首兩個圖案重疊而成，即這圖的第3個

圖案應是 。

✓ 一剔

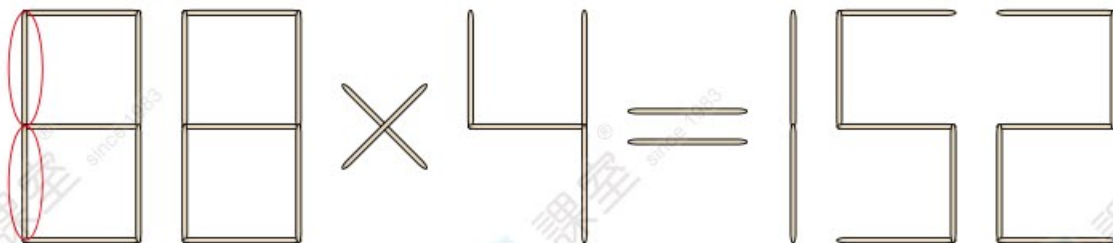
你答對了嗎？

3

難度：



下面是一道錯誤的算式，要移走其中兩根竹籤，算式才成立。圈出須移走的竹籤。



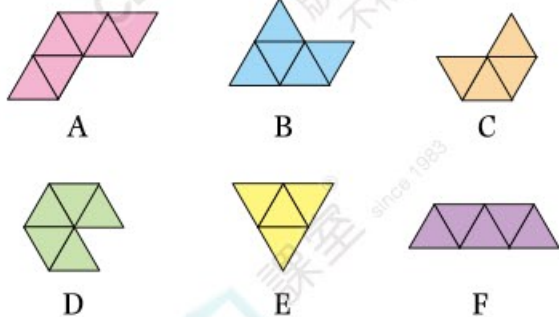
$88 \times 4 = 352$ ，152不能移走竹籤變成352。
 $152 \div 4 = 38$ ，88移走兩根竹籤可以變成38。

✓ 一剔

你答對了嗎？

4 難度：

下面哪三個圖可拼成一個平行四邊形？



答案： A、B、F

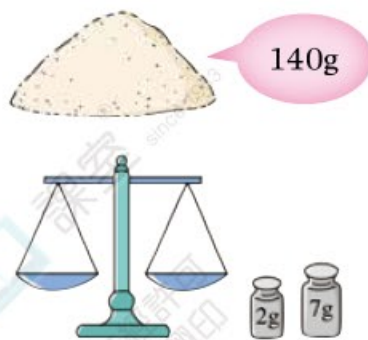


✓ 一剔

你答對了嗎？

5 難度：

維德有一個天平和 2g 及 7g 的砝碼各一個。他要把 140g 的鹽分成 90g 和 50g，最少須使用天平多少次？



答案： 3 次

- ① 第一次用天平把 140g 鹽分成兩堆 70g 的鹽。
- ② 第二次用天平把 70g 鹽分成兩堆 35g 的鹽。
- ③ 第三次在天平兩邊分別放上 2g 和 7g 的砝碼，並把 35g 的鹽分別放到天平兩邊，便可分出 20g 和 15g 的兩份鹽。
- ④ 現在共得到 70g、35g、20g 和 15g 的四份鹽。
- ⑤ $70 + 20 = 90$ ， $35 + 15 = 50$

✓ 一剔

你答對了嗎？

6 難度：

志堅有以下三種硬幣共 14 個，共值 80 元。其中 2 元和 5 元硬幣共值 30 元，其餘的都是 10 元硬幣。這三種硬幣分別有多少個？在硬幣下面寫出它們的數量。10 元硬幣共值： $80 - 30 = 50$ (元)，50 等於 5 個 10。

2 元和 5 元硬幣共有：
 $14 - 5 = 9$ (個)

2元 (個)	5元 (個)	總值 (元)
0	9	45
1	8	42
2	7	39
3	6	36
4	5	33
5	4	30
6	3	27
7	2	24
8	1	21
9	0	18



5 個



4 個



5 個

✓ 一剔

你答對了嗎？