



1

難度：😊😊😊



上面數字是從鏡子看到的影像，這個三位數是什麼？

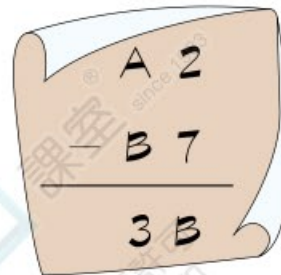
答案： 369  
鏡子中的影像是左右反轉的。

一剔  
 你答對了嗎？

2

難度：😊😊😊

下列直式中，英文字母代表的數字各是多少？



答案：A = 9

B = 5

先求出B的值。B = 12 - 7 = 5  
A = 5 + 3 + 1 = 9

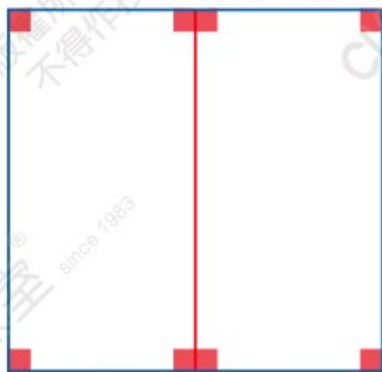
一剔  
 你答對了嗎？

3

難度：😊😊😊

在下圖中加上一條直線，令新的直角的數目是原來的兩倍。

原有4個直角，4的兩倍是8。



(其他正確答案也可接受)

一剔  
 你答對了嗎？

4

難度：😊😊😊

可怡用一些火柴拼出了一道算式(如下圖所示)，但她不小心多放了一根火柴。幫她取走一根火柴，使下面的算式成立。把取走的火柴圈出來。



一剔  
 你答對了嗎？



**5** 難度:

小烏龜要回家，牠經過的數字必須是6的乘法的結果。替小烏龜畫出回家的路線。(路線不可斜向前進。)

	起點	8	16	40	60
	6	12	48	32	20
	15	45	42	26	35
	21	18	24	30	49
	36	27	3	54	終點

一剔  
 你答對了嗎?

**6** 難度:

根據規律，在最後一個空白的數字鐘上填寫時間。



一剔  
 你答對了嗎?

**7** 難度:

班長把3幅圖畫釘在壁報板上，如下圖所示。



班長想用相同的方法，把10幅圖畫釘在壁報板上，他須用圖釘多少枚?

答案: 22 枚  一剔

用上面的方法，3幅圖畫須用8枚圖釘，之後每多一幅圖畫須再多用2枚圖釘。 $2 \times 7 = 14$ ， $8 + 14 = 22$   
 你答對了嗎?

**8** 難度:

下表中， $\blacklozenge$  代表的數字是什麼?

		-12		
		-12		
+18	42	30	18	
+18	60	48	36	
	78	$\blacklozenge$	54	

答案:  $\blacklozenge = \underline{66}$

一剔  
 你答對了嗎?