

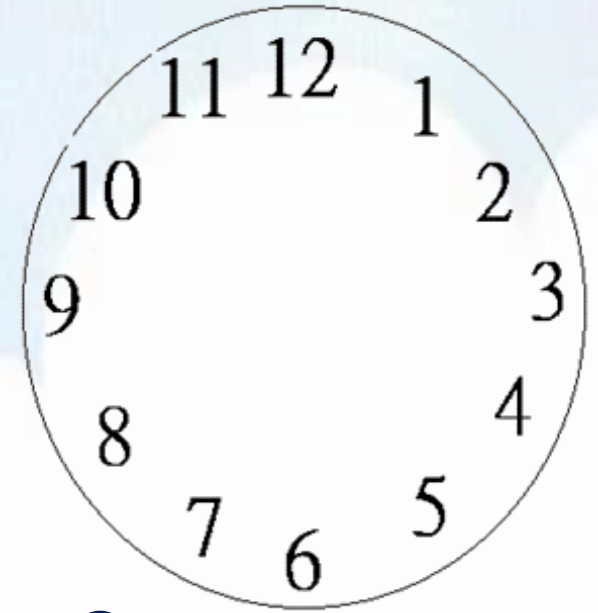
東華三院高可寧紀念小學

腦筋急轉彎



1. 把鐘面分為三份

右圖是一個鐘面，
你如何用兩條直線
將鐘面分成三份，
使每一部份的數字之和相同？



揭曉答案



2. 平分手工紙

桌子上有**5張**形狀大小相同的手工紙，

在只有剪刀的情況下，該如何平均分給**四位**學生？

揭曉答案



3. 加數學符號

在以下數式中加上【加減乘除或括號】等符號，
使它成為一條等式。

$$1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad = \quad 6$$

揭曉答案



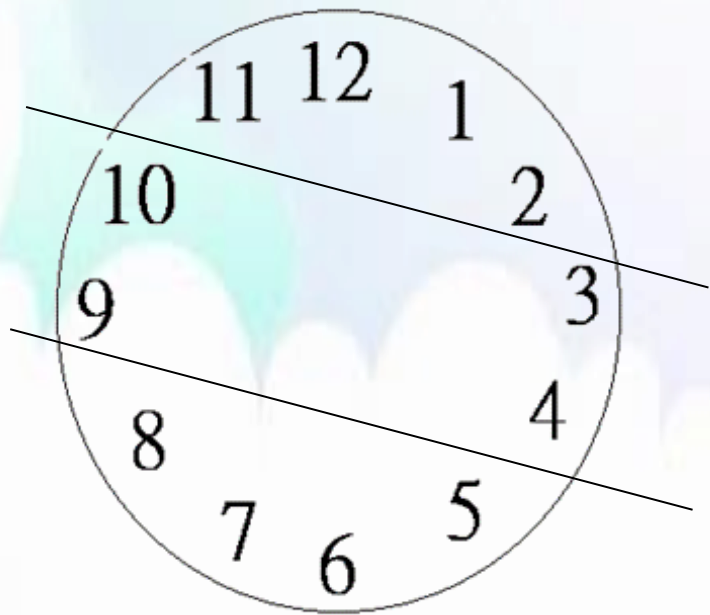
4.握手人次

人們見面常常會以握手示禮，
某次聚會，為了讓全部的人能互相認識，
聚會主人請參加聚會的10個人彼此握手。
請問全部人總共握手多少次？

揭曉答案



1. 把鐘面分為三份



2. 平分手工紙

每人先分得一張手工紙，把第五張對摺再對摺分成四等份，
利用剪刀剪開，分給四人。



3. 加數學符號

$$1 \times 2 + 3 - 4 + 5 = 6$$



4.握手人次

人數	與前項比較	握手次數
2		1
3	增加一人，需與原先2人握手，增加握手次數2次	$1+2=3$
4	增加一人，需與原先3人握手，增加握手次數3次	$1+2+3=6$
5	增加一人，需與原先4人握手，增加握手次數4次	$1+2+3+4=10$
10	增加一人，需與原先10人握手，增加握手次數10次	$1+2+3+\dots+7+8+9+10=55$



再見

