



東華三院鄧肇堅小學

數學科刊物

校址：屯門安定邨第二校舍 電話：2403 0311 傳真：2459 7235 電郵：dsk-mail@hkcdcity.net 網址：http://www.twghtskp.edu.hk

歡樂

無窮

iQ版數神學堂

04

數	神
學	堂

第六期

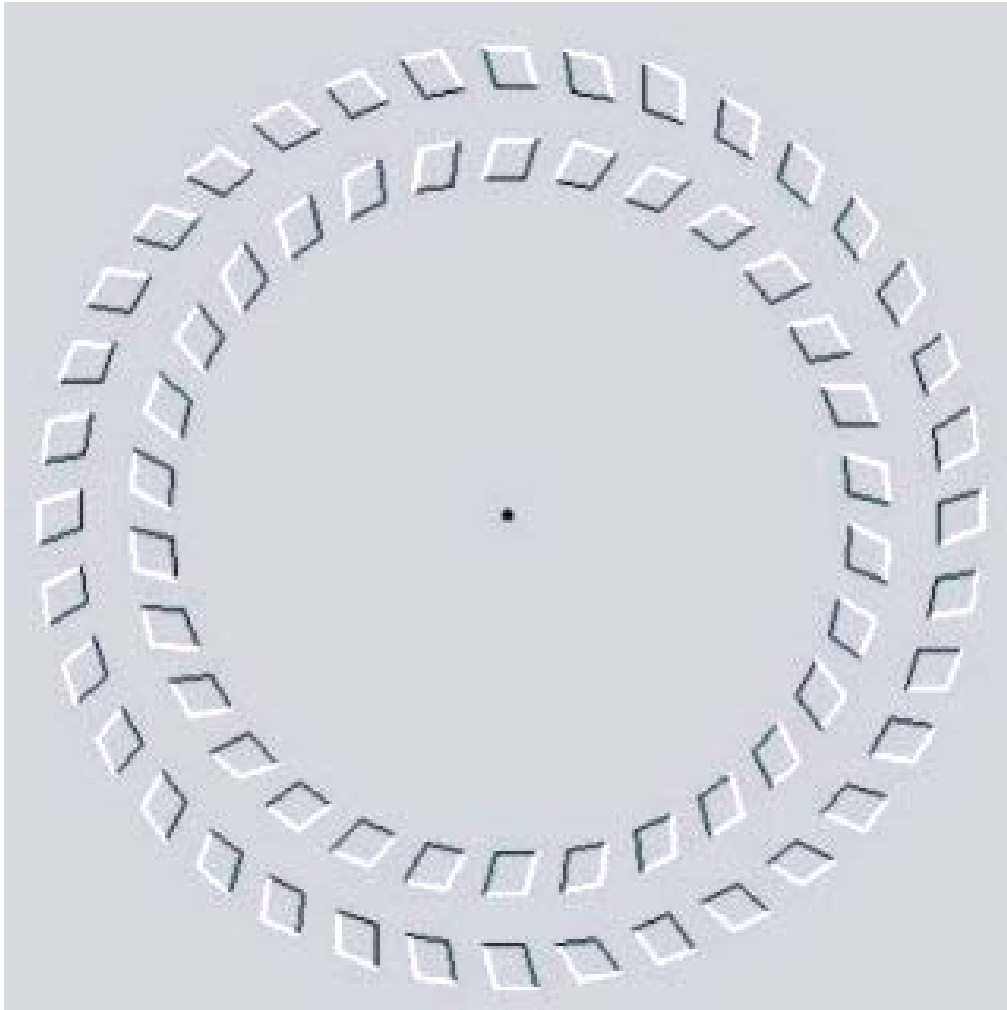
隨書附送

《iQ版數神學堂》

2004年1月號

有冇睇錯？

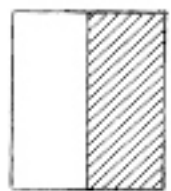
對著圓心那一點看，然後把圖
向前靠近或向後遠離，有否發現兩個環朝相反方
向轉動？



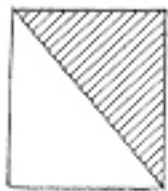
參考網址

<http://myweb.hinet.net/home3/mario123/games/>

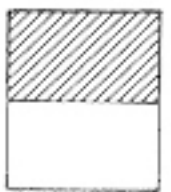
①. 那幅圖中的老鼠吃了一半以上的蛋糕？



A



B



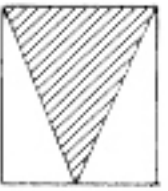
C



D



E



F

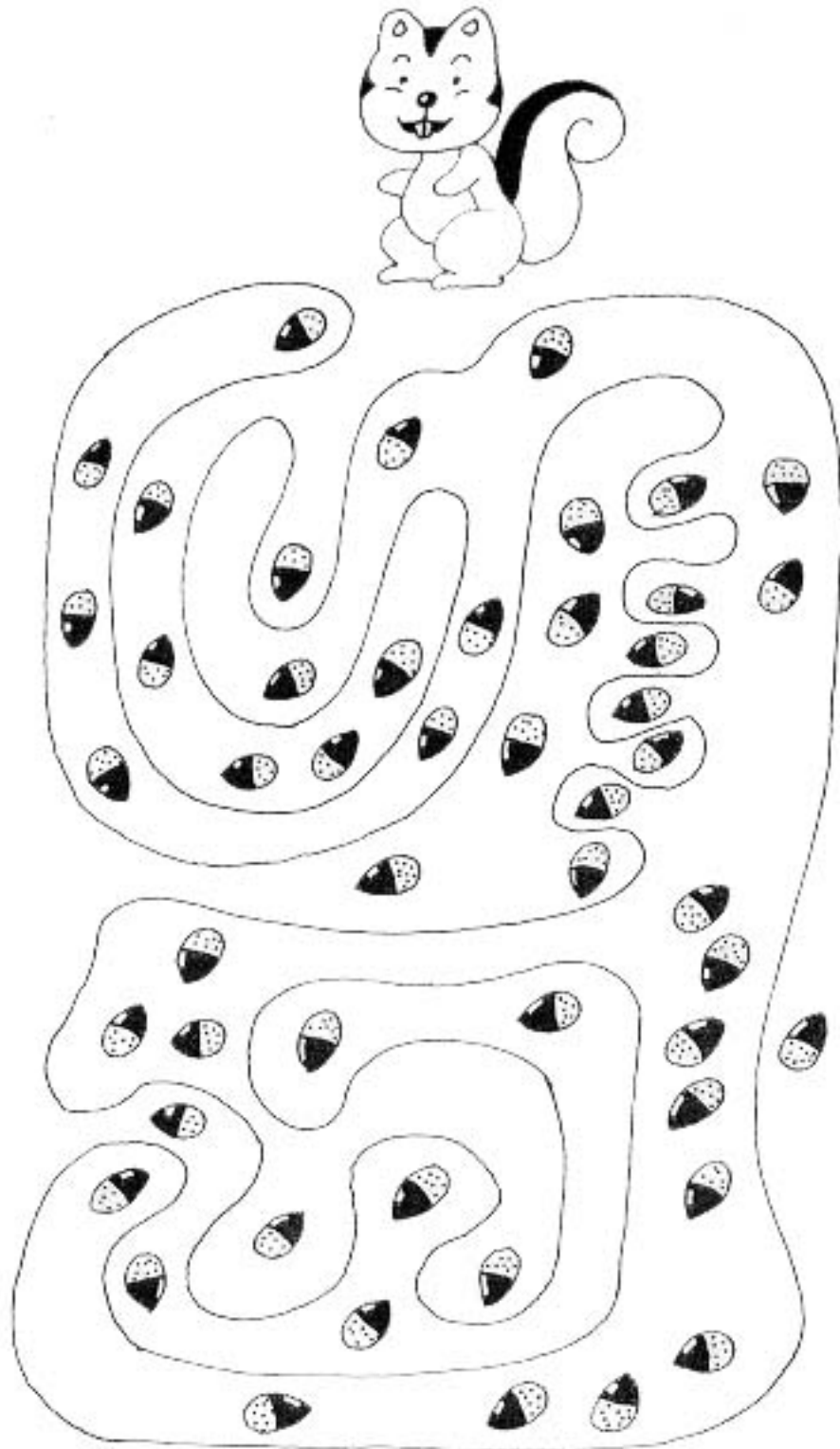
李燕兒老師

答案

①. D



②. 松鼠摘到的栗子都被圍著了，問牠共摘到幾顆呢？



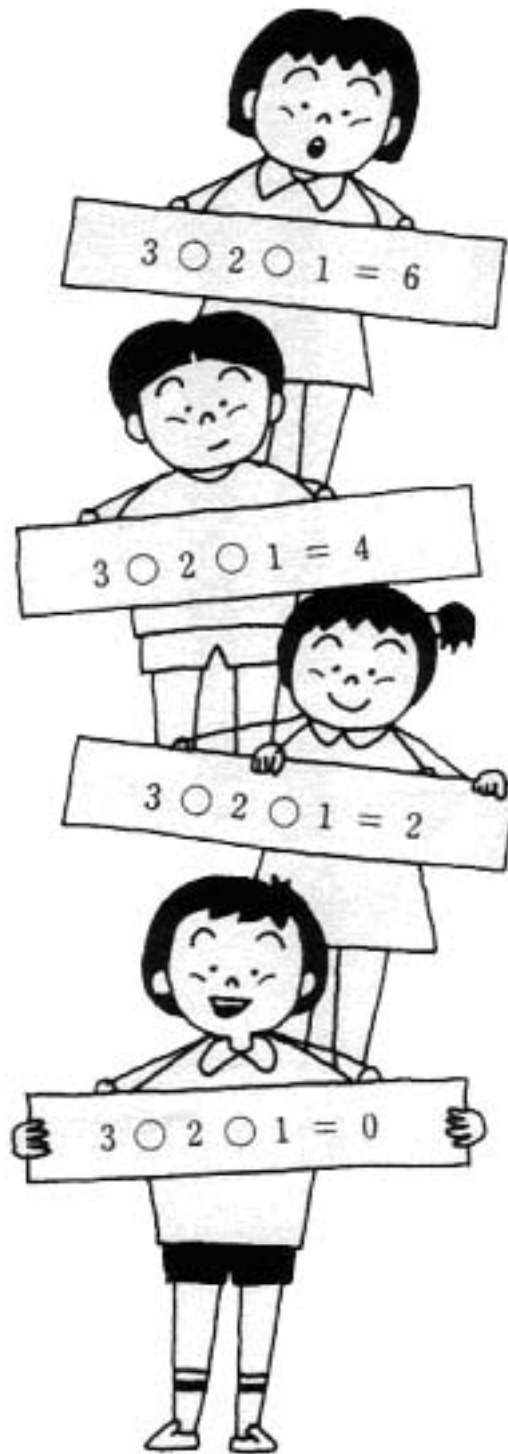
馬雁薇老師

答案

②. 20 顆



③. 圓圈中應填入「+」還是「-」？



劉雅雯老師

答案

3.

$$A : 3+2+1=6$$

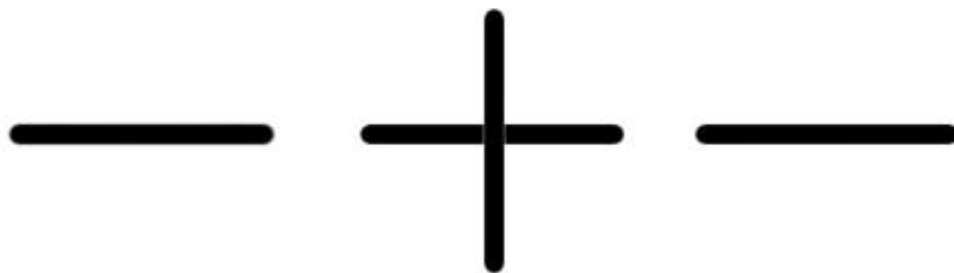
$$B : 3+2-1=4$$

$$C : 3-2+1=2$$

$$D : 3-2-1=0$$



④. 牙籤問題：



猜一字（提示：不是二）

歐陽維娣老師

- ⑤. 「它的外號叫沒有，
說它沒有卻又有，
任何東西加上它，
加了等於沒有加。」

猜一數字

麥靄雯老師

- ⑥. 魚缸裡有魚 7 尾，死了 3 尾，缸中還有魚幾尾？

梁林泮老師

答案

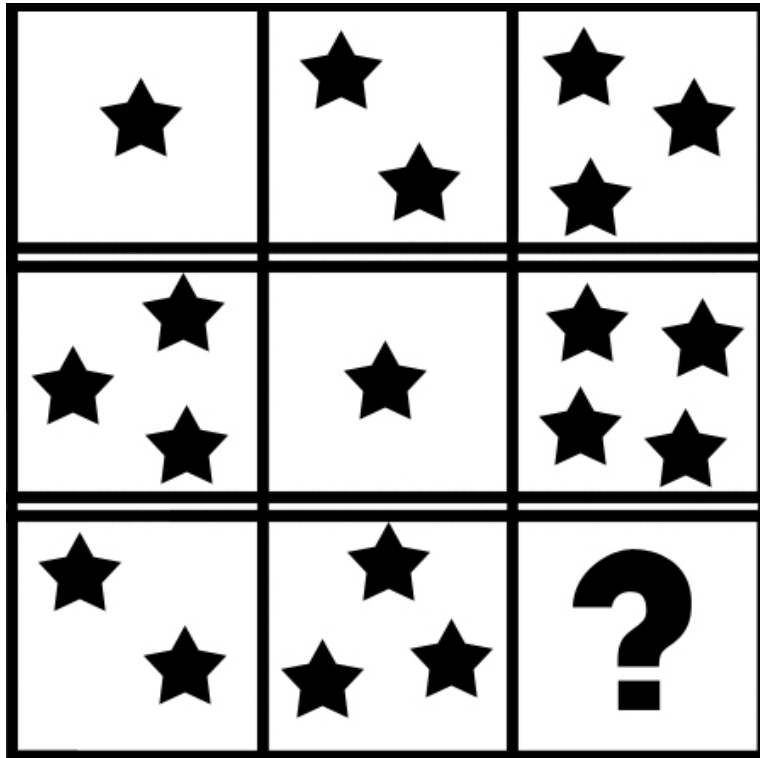
④. 王

⑤. 0



⑥. 7尾 (死了的仍在缸內)

⑦. 圖中最後的方格有多少個 “★” ？



梁佩儀老師

⑧. 用 18 棵樹排成一個六邊形，每一條邊上的樹的數目都要相等。問每條邊上有多少棵樹？

陸美珍老師

⑨. 有兩對母女到餐廳午膳，每人各叫一個 70 元的套餐，付賬時卻只付 210 元，為什麼？

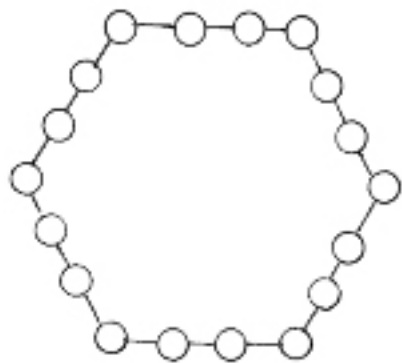
吳統志老師

答案

⑦. 每一橫行的最後一格的“★”數目是前兩格“★”數目之和。



⑧. 4 顆



⑨. 他們只有三人。一個婆孫女。

的

- ⑩. 聖誕假期，有一家人報名到外地旅行。這家人包括有「爸爸」、「媽媽」、「兒子」和「女兒」。問這家人最少要交多少位團費？
(提示：不是 4 位)

梁金範主任

- ⑪. 在九方格中，分別填上 1 - 6，使橫、直、斜相加起來都等於 15。

	9	
		7
8		

邱淑珍老師

答案

- ⑩. 三位（三代同堂。其中一人既是外祖父的女兒，也是兒子的媽媽；或其中一人既是祖母的兒子，也是女兒的爸爸。）

⑪.

4	9	2
3	5	7
8	1	6



數神考考你

- ⑫. 半公斤的棉花較重，還是半公斤的鐵較重？
- ⑬. 有些月份有三十一天，有些月份則只有三十天。那麼，有多少個月份有二十八天？
- ⑭. 哪種馬走了一千個圈、一萬個圈也不會感到疲累？
- ⑮. 電車時速 80 公里，向西行駛。時速 20 公里的東風向著電車的正面吹來，請問電車的煙朝哪個方向飄？
- ⑯. 吃蘋果時，咬下一口，發現內裏竟有一條蟲，覺得很可怕；看到兩條蟲，覺得更可怕。但看到幾條蟲，才令人覺得最可怕？

東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東
 華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華
 三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華三

答案

院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華三院
 鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇
 堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小

學 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學
 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華
 三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小

學 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學
 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華
 三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小

學 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學
 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華
 三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小

學 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學
 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華
 三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小

學 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學
 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華
 三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小

學 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學
 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華
 三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小

學 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學
 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華
 三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小

學 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學
 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華
 三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小

學 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學
 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華
 三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小學 東華三院鄧肇堅小

顧問：葉以欣校長
 編輯小組：周劍豪老師，高家歡老師，凌家豪老師