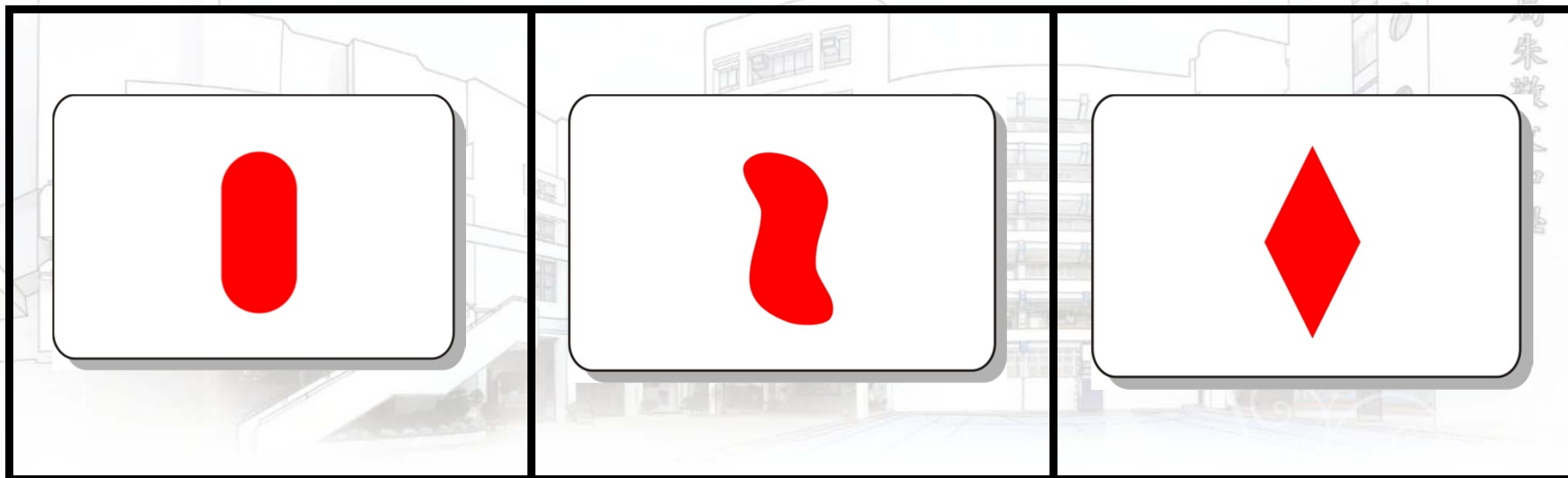


SET 遊戲

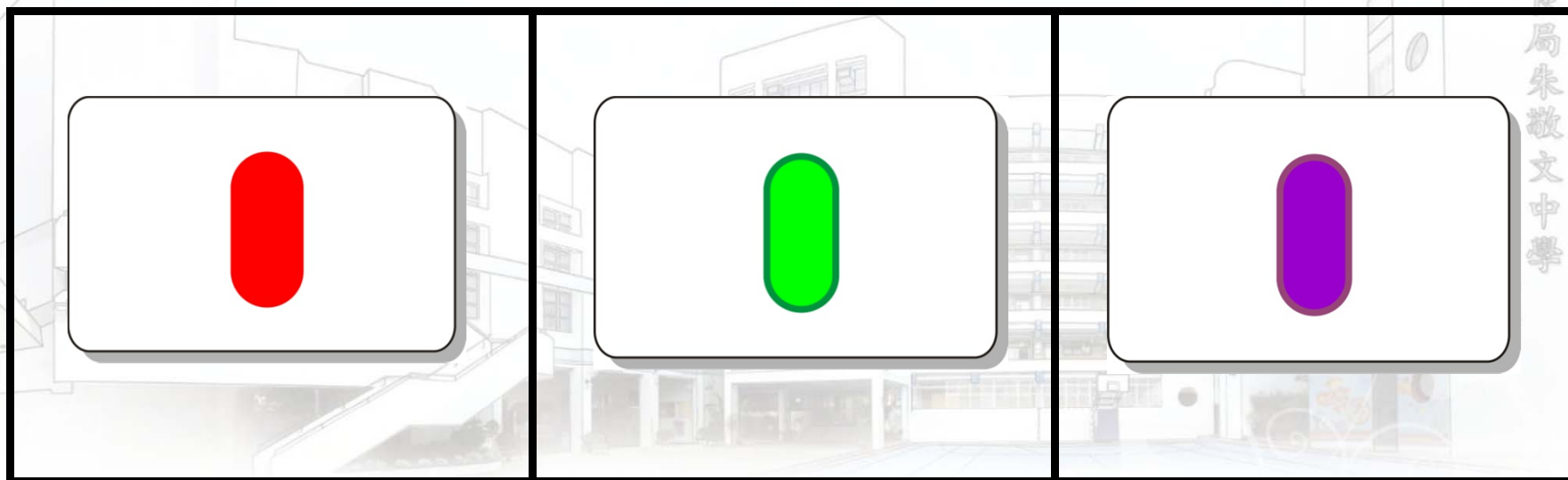
「SET 遊戲」是個圖像推理遊戲，它可以培養學生的圖像空間感及推理能力。

「SET遊戲」的道具就只需
一疊紙卡，每張紙卡印有不
同的圖形，
當中涉及4個屬性（形狀、顏
色、數量、網底），而每個屬
性均有3種不同的形態：

形狀 (藥丸、蟲仔、菱形)；

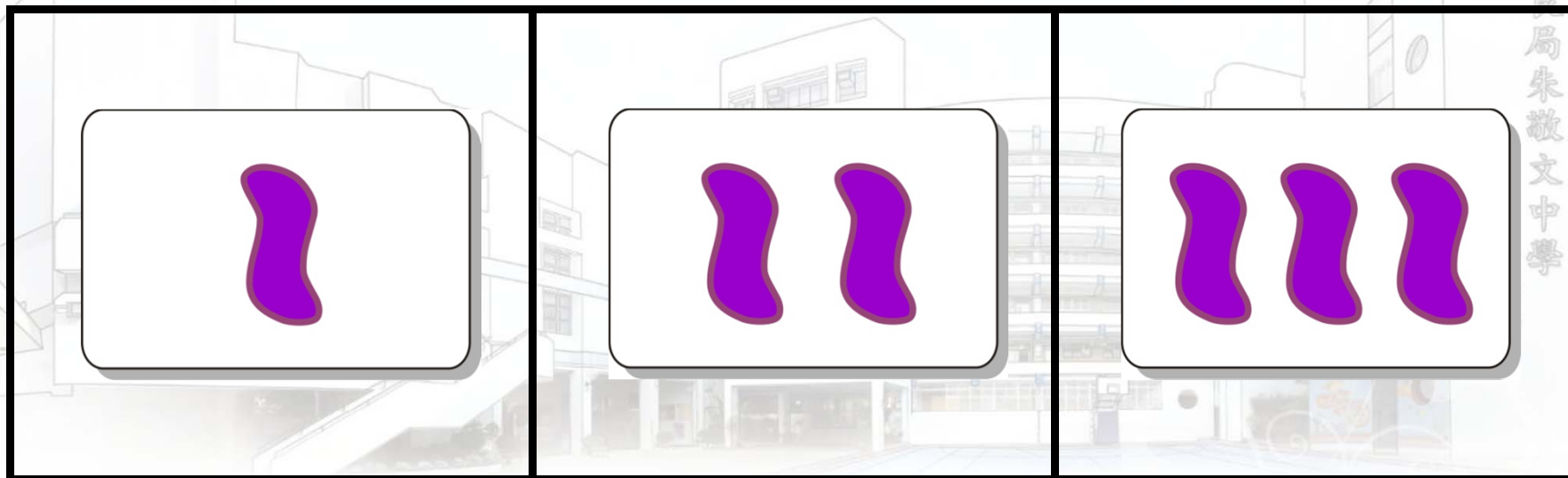


顏色 (紅色、綠色、紫色)；

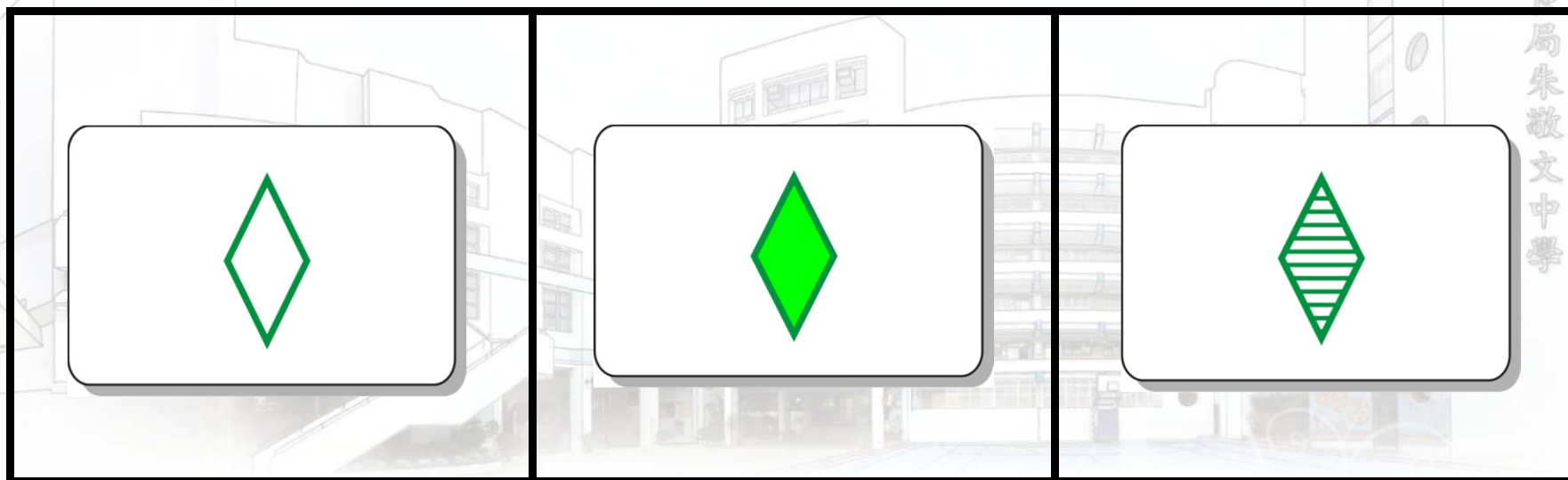


關愛盡在朱敬文 · 以人為本 · 拼出無限可能

數量 (一個、二個、三個)；



網底 (中空、填滿、條紋)。



關愛盡在朱敬文 · 以人為本 · 拼出無限可能

一副「SET遊戲」

共有 $3 \times 3 \times 3 \times 3 =$

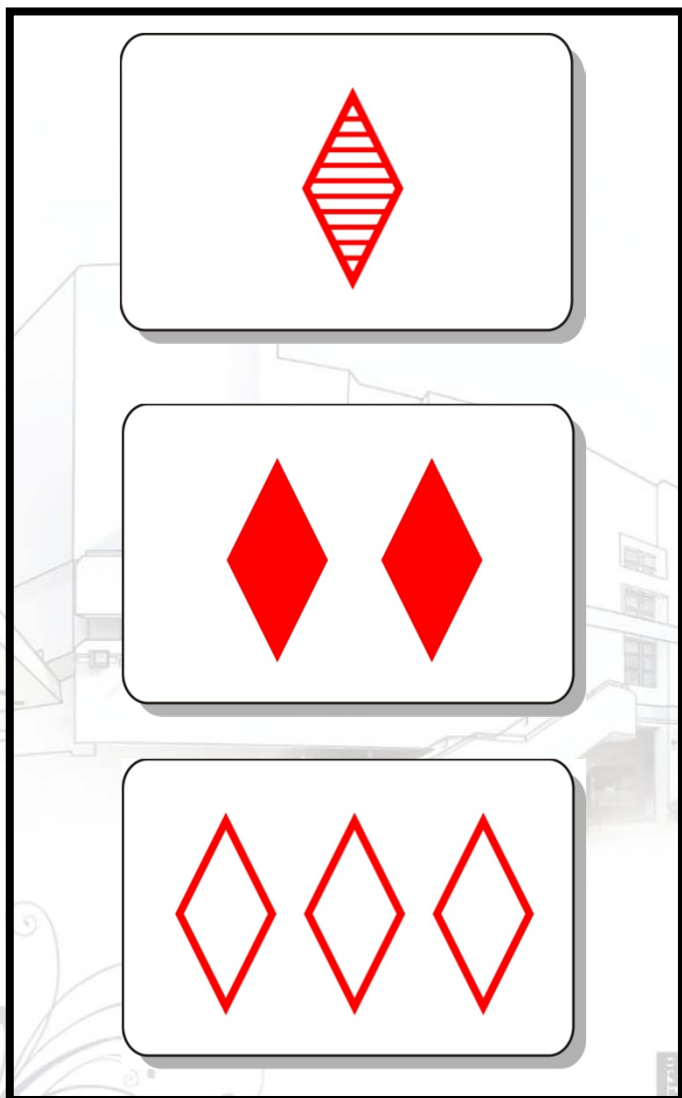
81張不同的紙卡。

保良局朱敬文中學
王敬超

「集」(SET) 的定義：

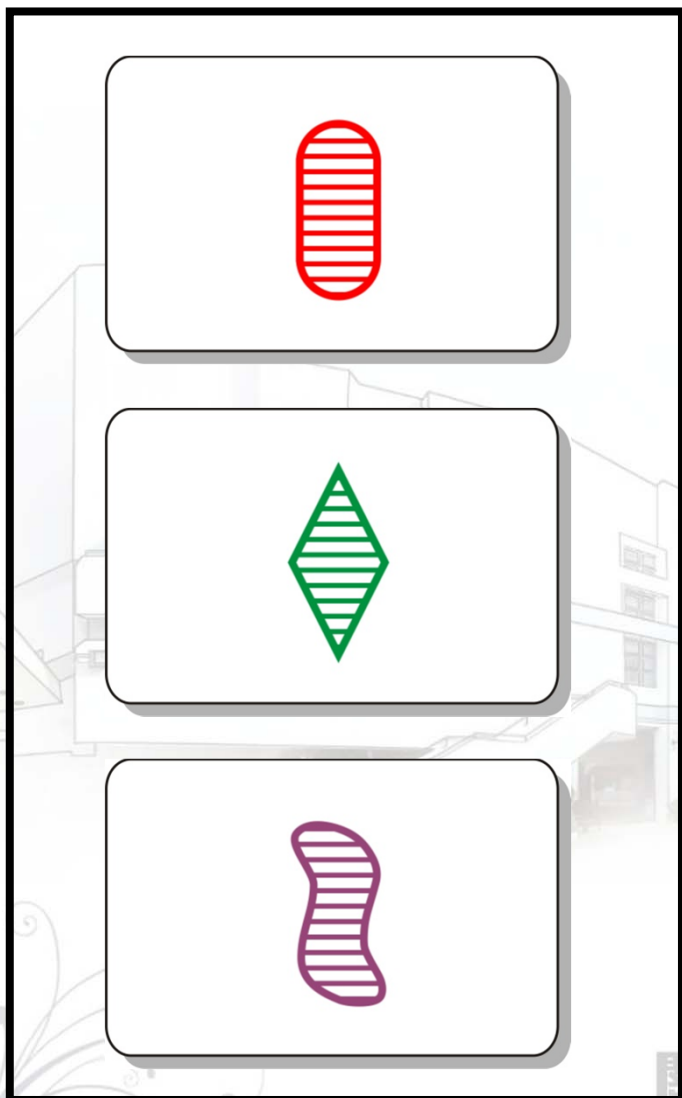
一個「集」(SET) 的3張紙卡中，
每一個屬性必須是完全相同
，或是完全不同。

下列列舉一些例子：



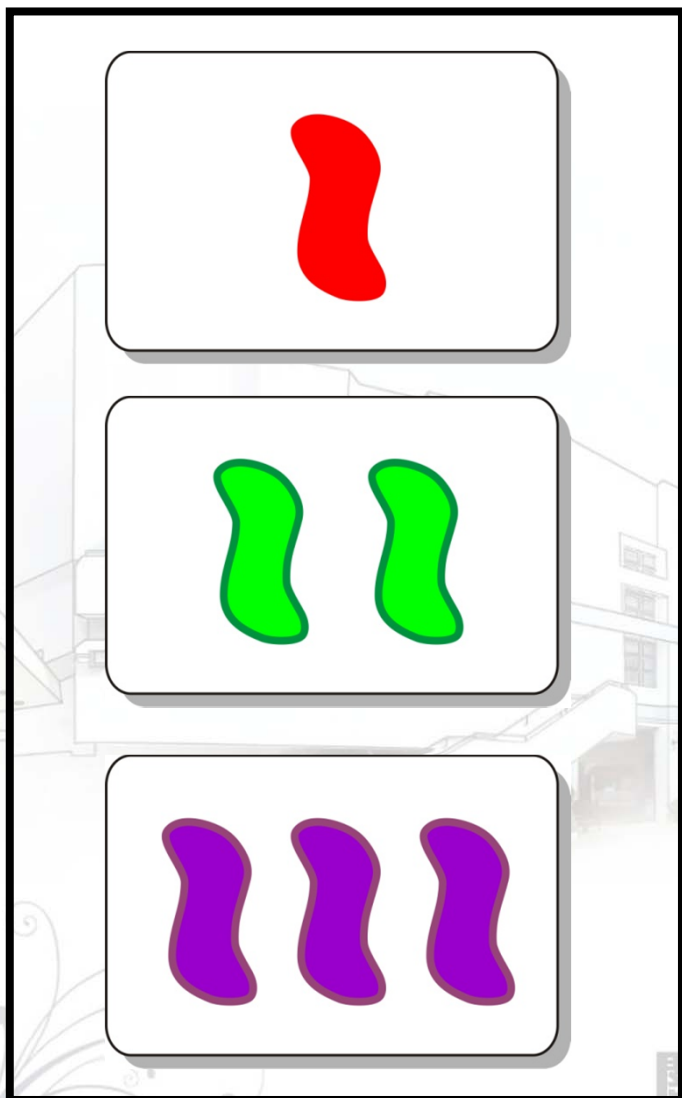
這是一個「集」(SET) ,
3張紙卡中 ;

- **形狀** 完全相同(菱形) ;
- **顏色** 完全相同(紅色) ;
- **數量** 完全不同
(一個、兩個、三個) ;
- **網底** 完全不同。



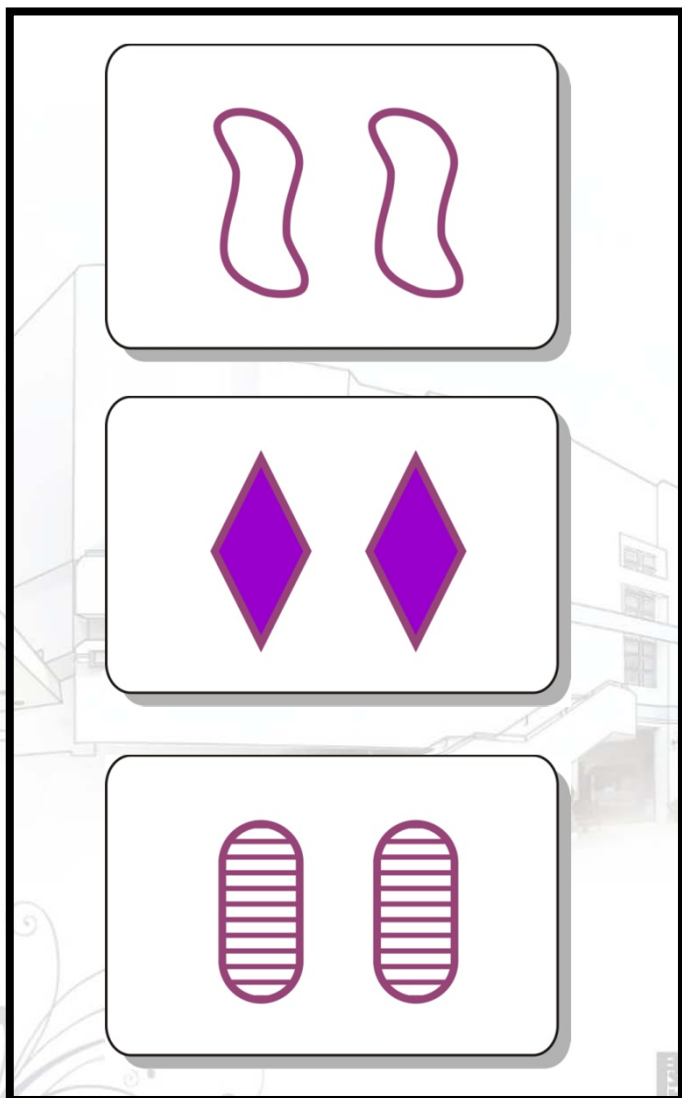
這是一個「集」(SET) ,
3張紙卡中 ;

- 形狀 完全不同 ;
- 顏色 完全不同 ;
- 數量 完全相同(一個) ;
- 網底 完全相同(條紋) 。



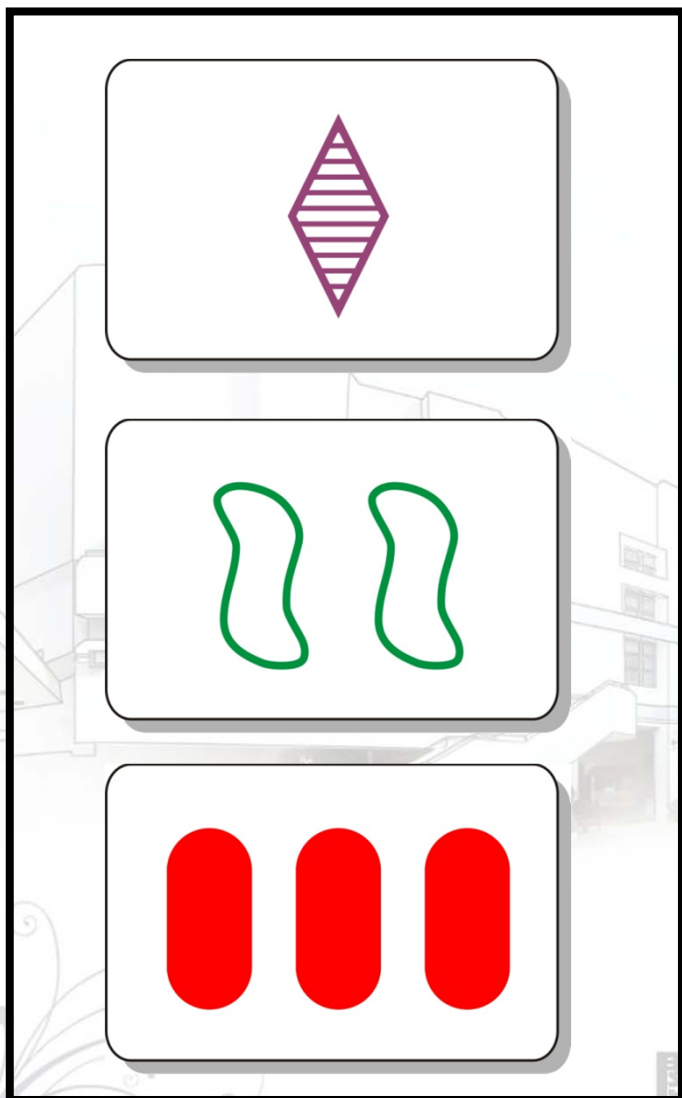
這是一個「集」(SET) ,
3張紙卡中 ;

- 形狀 完全相同(蟲仔) ;
- 顏色 完全不同 ;
- 數量 完全不同
(一個、兩個、三個) ;
- 網底 完全相同(填滿) 。



這是一個「集」(SET) ,
3張紙卡中 ;

- **形狀** 完全不同 ;
- **顏色** 完全相同(紫色) ;
- **數量** 完全相同(兩個) ;
- **網底** 完全不同 。



這是一個「集」(SET) ,
3張紙卡中 ;

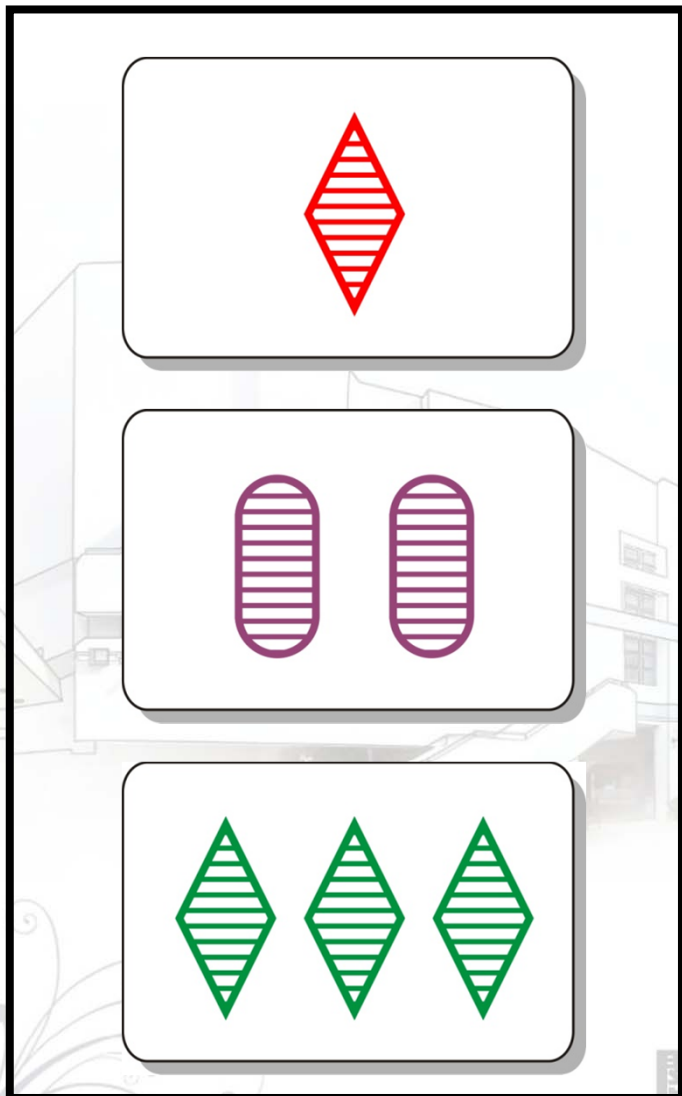
- 形狀 完全不同 ;
- 顏色 完全不同 ;
- 數量 完全不同 ;
- 網底 完全不同 。

檢驗「不是集」的

金科玉律：

果其中兩張卡紙的某種屬性相同，而另一張卡卻不同，

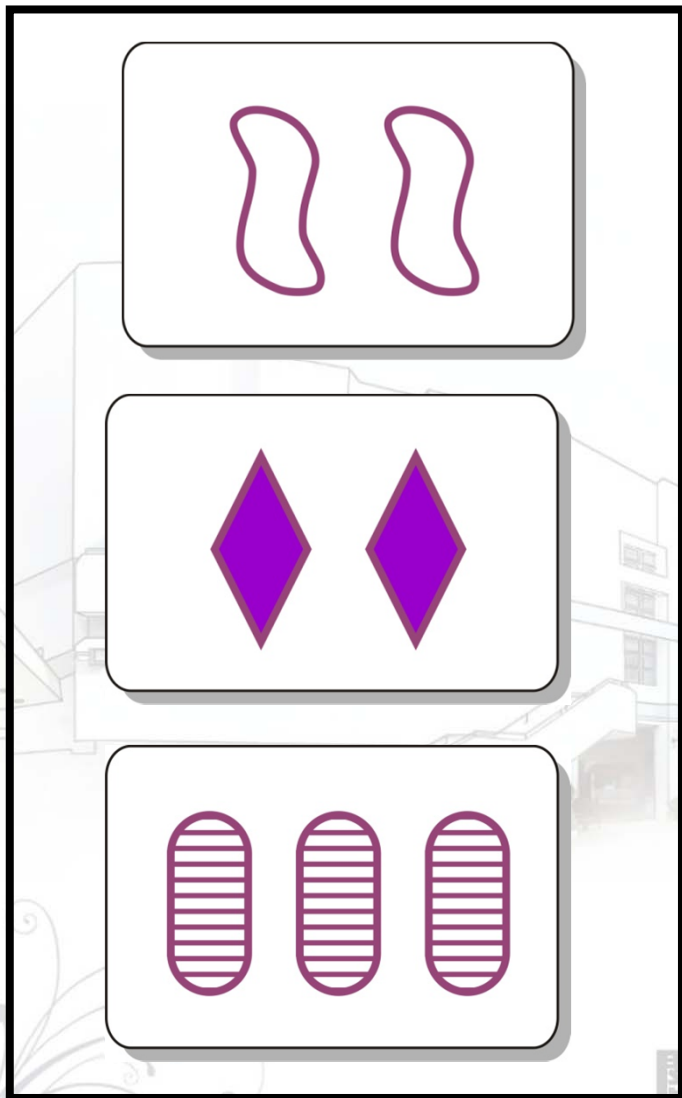
則這3張卡紙不是「集」。



這**不是**一個「集」(SET)，
3張紙卡中；

• **形狀**

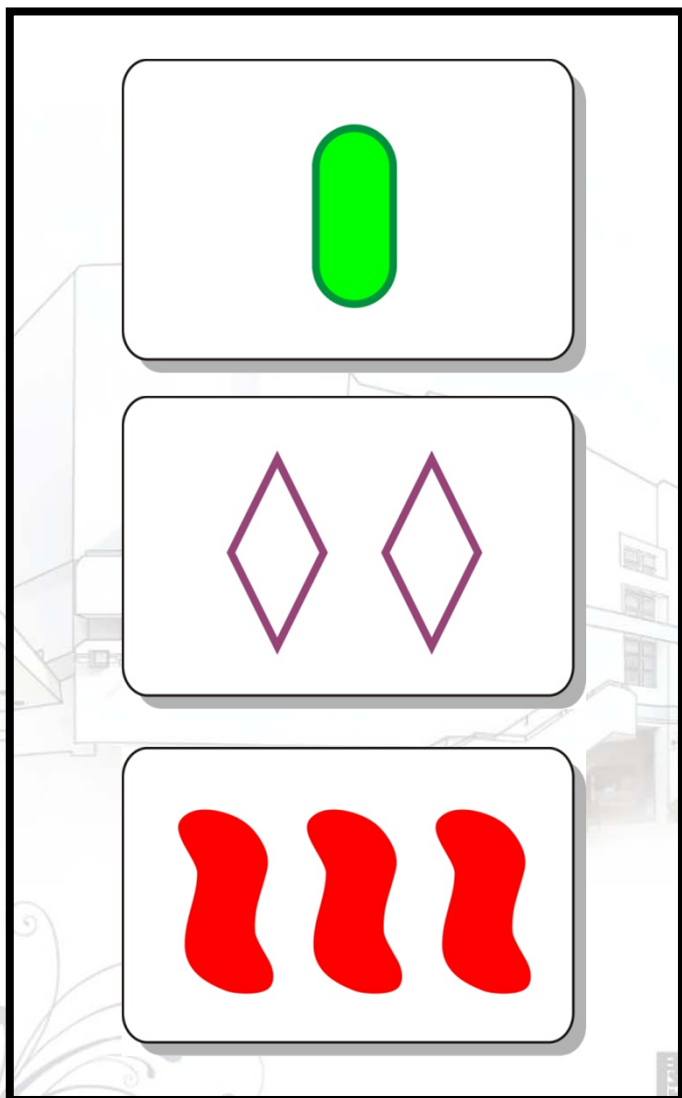
既不是完全相同，
又不是完全不同
(**藥丸**、**菱形**)。



這**不是**一個「集」(SET)，
3張紙卡中；

• **數量**

既不是完全相同，
又不是完全不同
(**二個**、**三個**)。



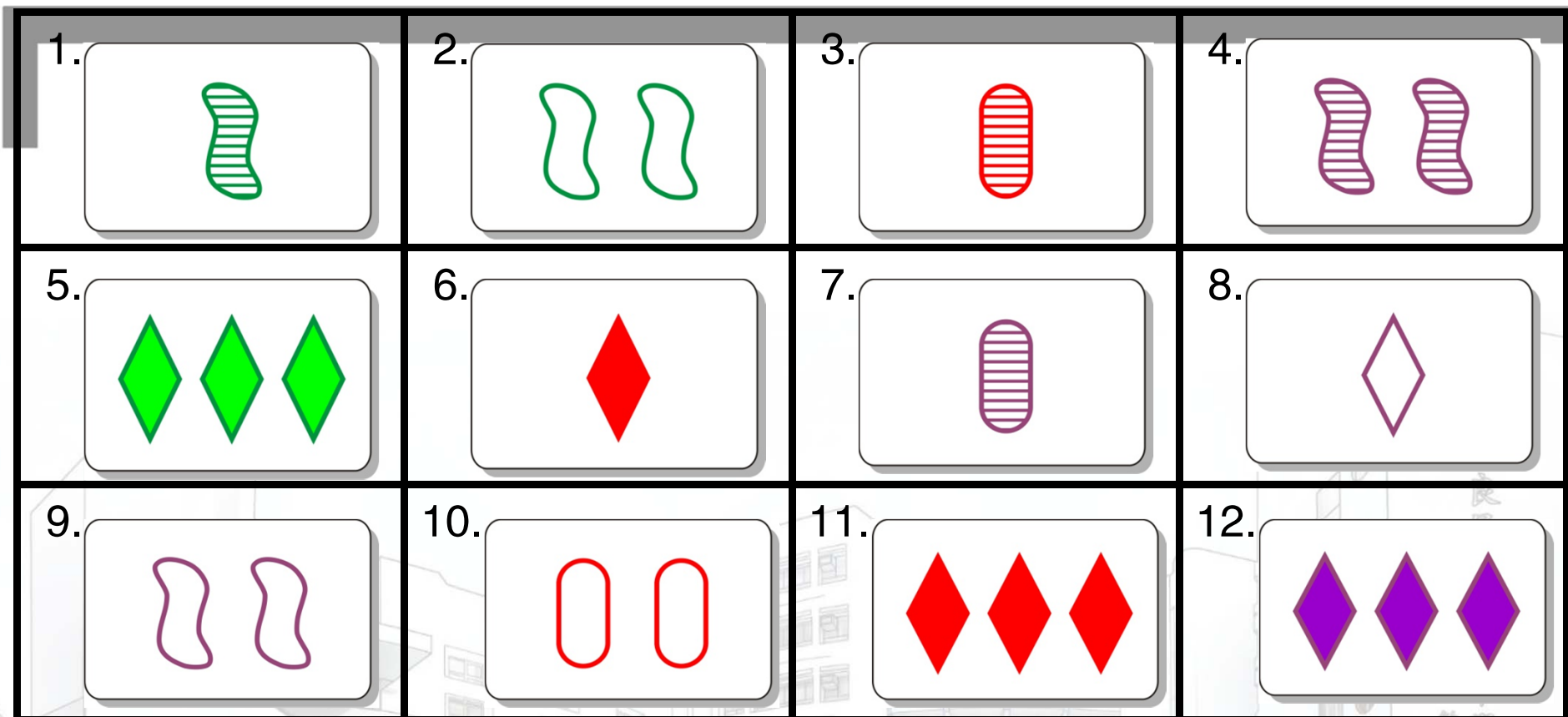
這**不是**一個「集」(SET) ,
3張紙卡中 ;

• **網底**

既不是完全相同 ,
又不是完全不同
(**中空**、**填滿**)。

「SET遊戲」的玩法：

「SET遊戲」進行時，要求遊戲者從12張紙卡面向上的紙卡中（排成 4×3 的長方形矩陣），盡快找出「集」（SET）的3張紙卡。



{1, 10, 12} {2, 7, 11} {2, 3, 12}
 {3, 5, 9} {7, 9, 12} {5, 11, 12}

其實「SET遊戲」的
玩法還有其他不同的
方法，大家可以在下
列官方網頁找到。

參考網頁：

- <http://www.setgame.com/set/>
- <http://www.nytimes.com/ref/crosswords/setpuzzle.html/>



關愛盡在朱敬文 · 以人為本 · 拼出無限可能