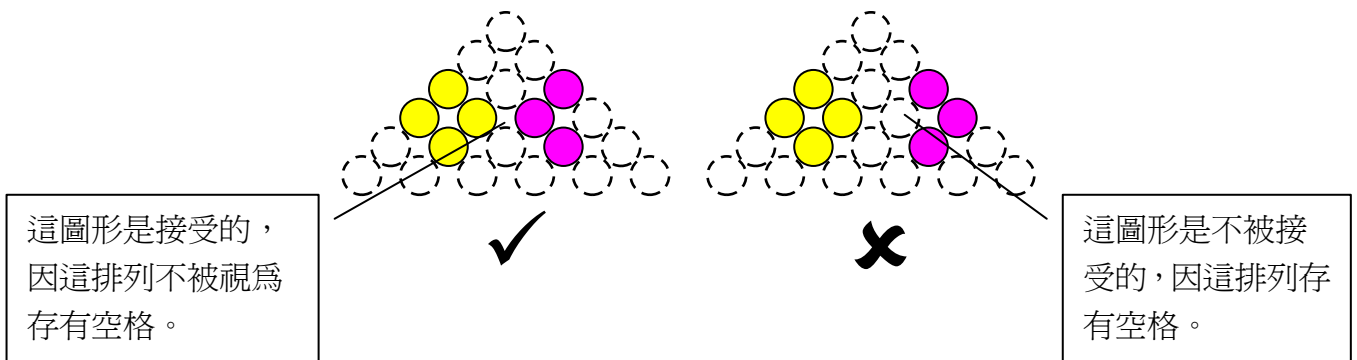


創意解難 挑戰一

在這個挑戰中，每組每位同學均會提供一盒 IQ 珠。
試根據指引，完成任務 1 至 7。

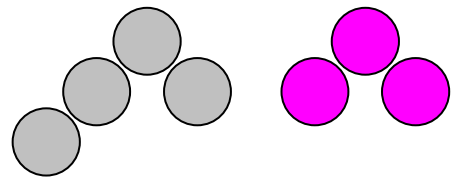
時限三十分鐘

- 注意事項：
1. 所有珠需放在黑色的底板上排列。
 2. 建立對稱圖形時，只考慮整個形狀。
(相同的圖形由不同顏色分布建立而成，均視為同一對稱圖形)
 3. 建立對稱圖形時，珠與珠間不存在空格。見下圖。



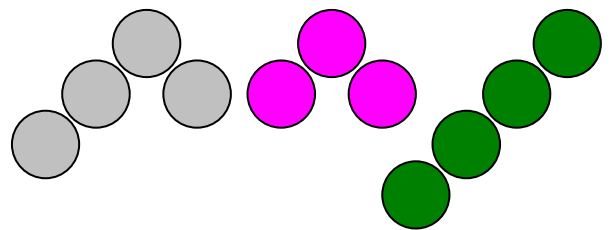
任務 1 (3 分)

利用右方兩組 IQ 珠，
建立三個不同形狀的反射對稱圖形。
利用顏色筆把答案填畫在挑戰一答題紙上。
(需使用全部兩組建立)



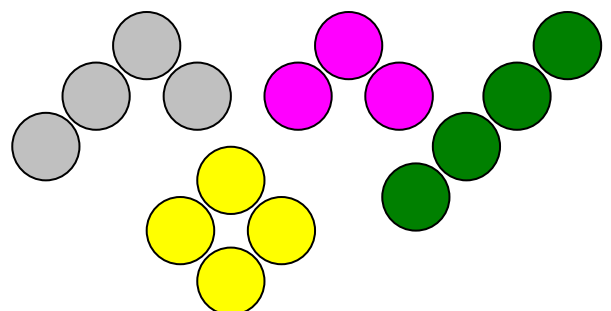
任務 2 (6 分)

利用右方三組 IQ 珠，
建立三個不同形狀的反射對稱圖形。
利用顏色筆把答案填畫在挑戰一答題紙上。
(需使用全部三組建立)



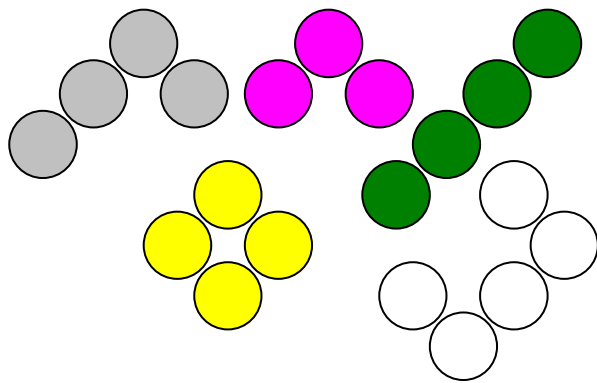
任務 3 (9 分)

利用右方四組 IQ 珠，
建立三個不同形狀的反射對稱圖形。
利用顏色筆把答案填畫在挑戰一答題紙上。
(需使用全部四組建立)



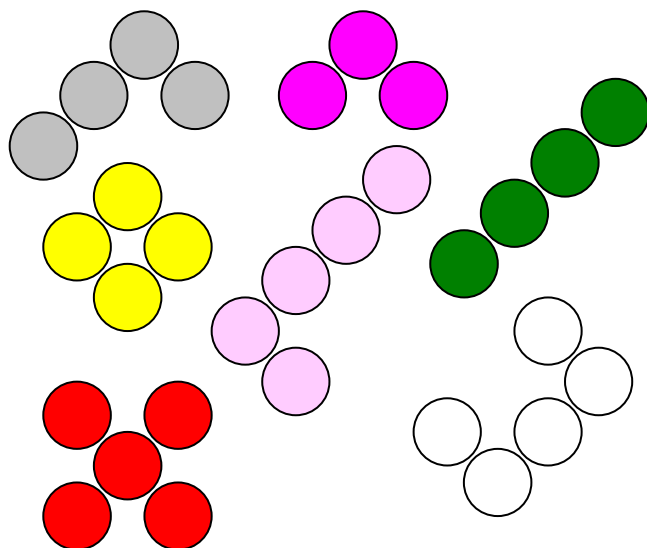
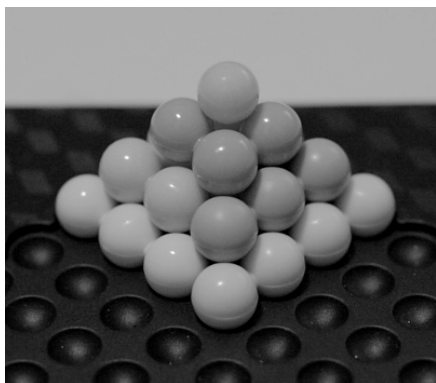
任務 4 (12 分)

利用右方五組 IQ 珠，
建立三個不同形狀的反射對稱圖形。
利用顏色筆把答案填畫在挑戰一答題紙上。
(需使用全部五組建立)



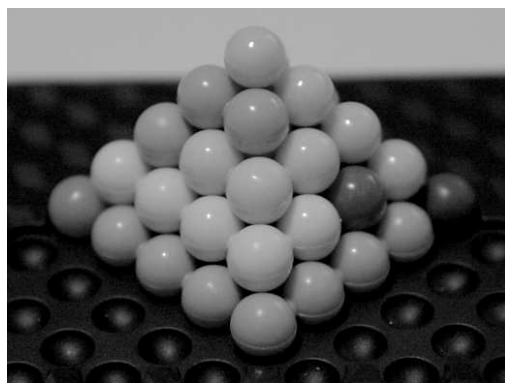
任務 5 (7 分)

利用右方七組 IQ 珠，
建立如下圖的四層金字塔。
若同學建立成功，請立即舉手向老師示意。



任務 6 (6 分)

利用全套 IQ 珠建立如右圖的五層金字塔。
若同學建立成功，請立即舉手向老師示意。



任務 7 (7 分)

以右圖作為金字塔的最底層，
試利用所有餘下的 IQ 珠建立五層金字塔。
若同學建立成功，請立即舉手向老師示意。

