

四邊形的關係：工作紙

姓名 _____ ()

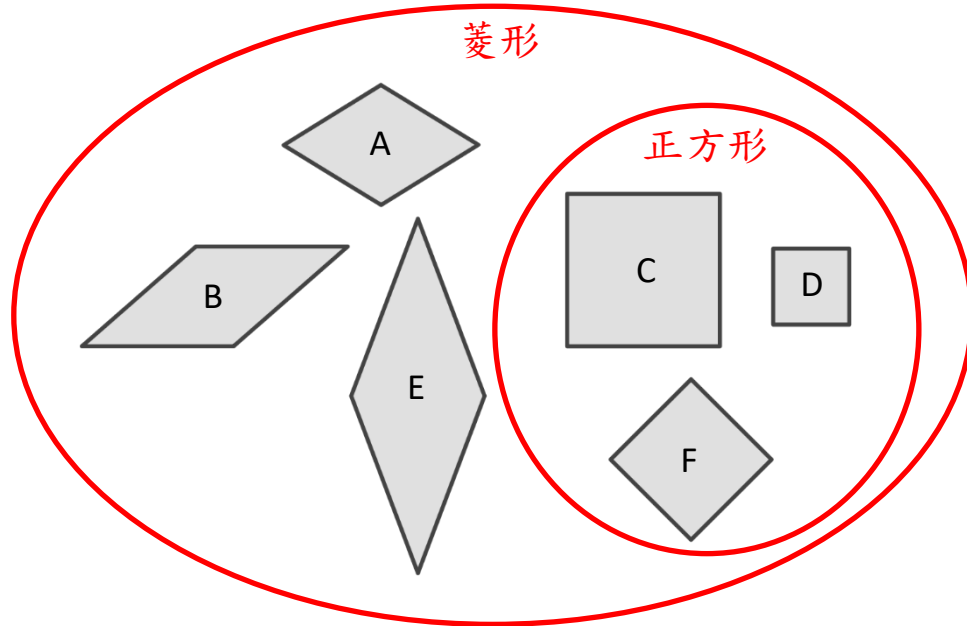
四 _____

1. 看看下面的四邊形。

(a) 每個四邊形的四邊都 (相等 / 不相等)。(圈出答案)

(b) 把擁有以上特性的四邊形在下圖中全部圈起來，並在圖中適當位置寫出它們的名稱。

這些四邊形稱為 菱 形。



(c) 上圖中，四邊形 C, D, F (填上圖形字母) 有直角。

把擁有以上特性的四邊形在上圖中全部圈起來，並在圖中適當位置寫出它們的名稱，這些四邊形稱為 正方 形。

(d) 上圖顯示：

正方 形是 菱 形的一種。

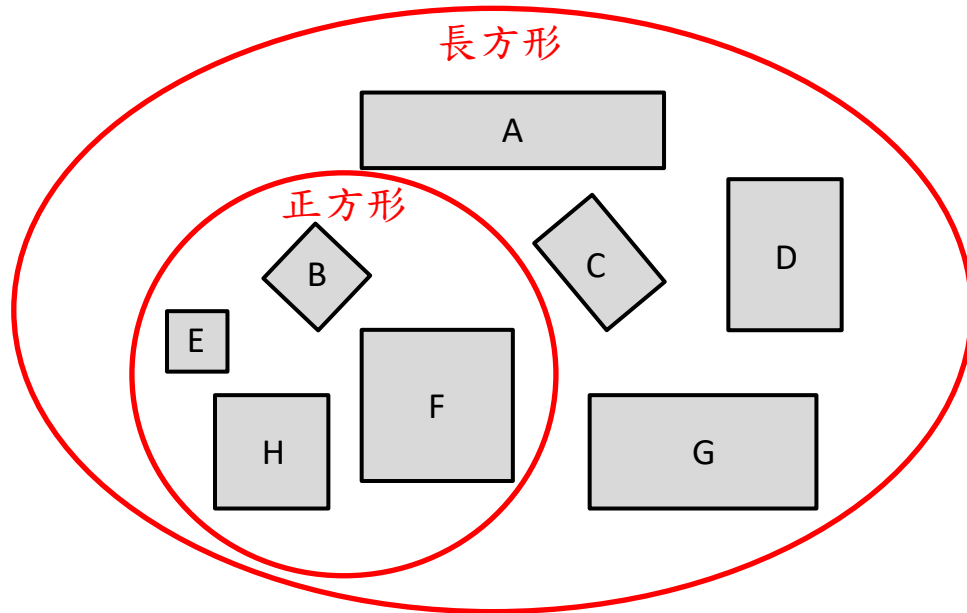
正方 形是有直角的 菱 形。

2. 看看下面的四邊形。

(a) 每個四邊形的兩組對邊都 (相等 / 不相等) 而且 (有 / 沒有) 直角。
(圈出答案)

(b) 把擁有以上特性的四邊形在下圖中全部圈起來，並在圖中適當位置寫出它們的名稱。

這些四邊形稱為 長方 形。



(c) 上圖中，四邊形 B, E, F, H (填上圖形字母) 的四邊相等。

把擁有以上特性的四邊形在上圖中全部圈起來，並在圖中適當位置寫出它們的名稱，這些四邊形稱為 正方 形。

(d) 上圖顯示：

正方 形是 長方 形的一種。

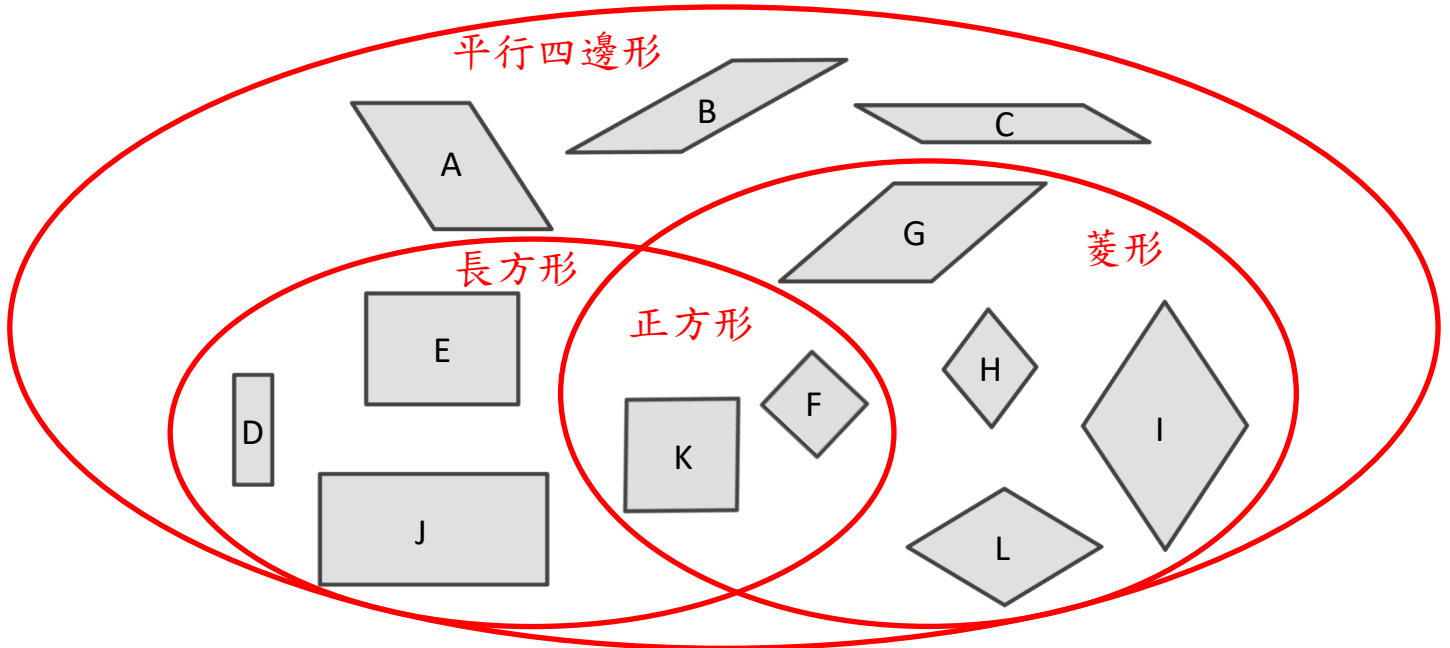
正方 形是四邊相等的 長方 形。

3. 看看下面的四邊形。

(a) 每個四邊形的兩組對邊都(相等 / 不相等)。(圈出答案)

(b) 把擁有以上特性的四邊形在下圖中全部圈起來，並在圖中適當位置寫出它們的名稱。

這些四邊形稱為 平行四邊 形。



(c) 四邊形 D, E, F, J, K (填上圖形字母) 有直角。

把擁有以上特性的四邊形在上圖中全部圈起來，並在圖中適當位置寫出它們的名稱。

這些四邊形稱為 長方 形。

(d) 四邊形 F, G, H, I, K, L (填上圖形字母) 四邊相等。

把擁有以上特性的四邊形在上圖中全部圈起來，並在圖中適當位置寫出它們的名稱。

這些四邊形稱為 菱 形。

(e) 上圖中，四邊形 F, K (填上圖形字母) 同時在兩個圈之內，在圖中適當位置寫出它們的名稱，它們是 正方 形。

(f) 上圖顯示：

長方 形、菱 形和 正方 形都是 平行四邊 形。