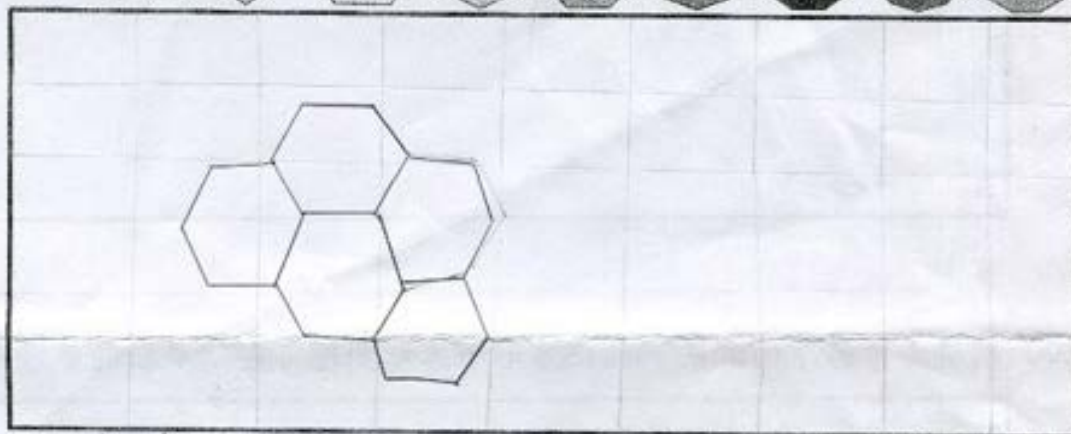


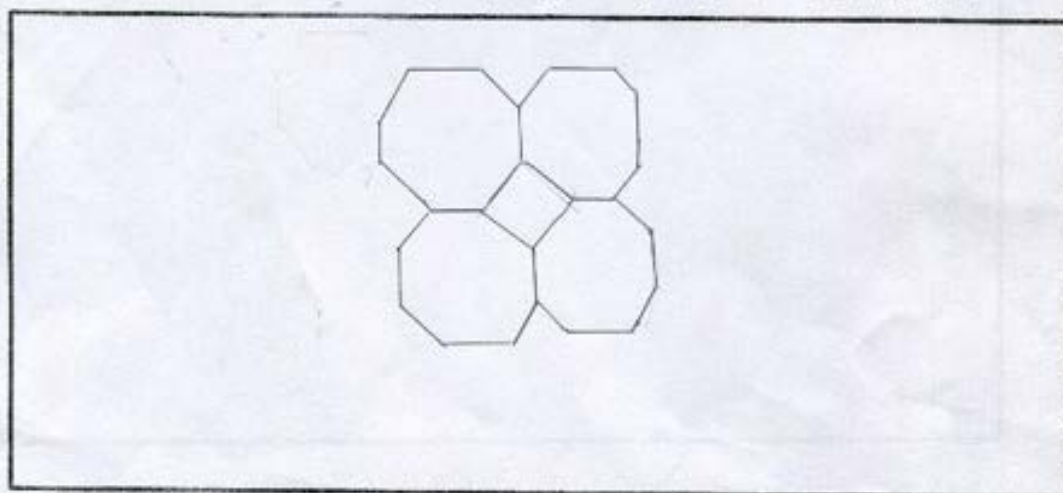
挑戰題：(一) / (二) / 三 / 四 (可選多於一項)

一) 利用互動軟件，探究以下哪個(些)圖形都可以密鋪平面，並繪圖展示。



答：六邊形

二) 利用互動軟件，探究以上哪兩種圖形可密鋪平面，並繪圖展示。



答：八邊形和正方形。

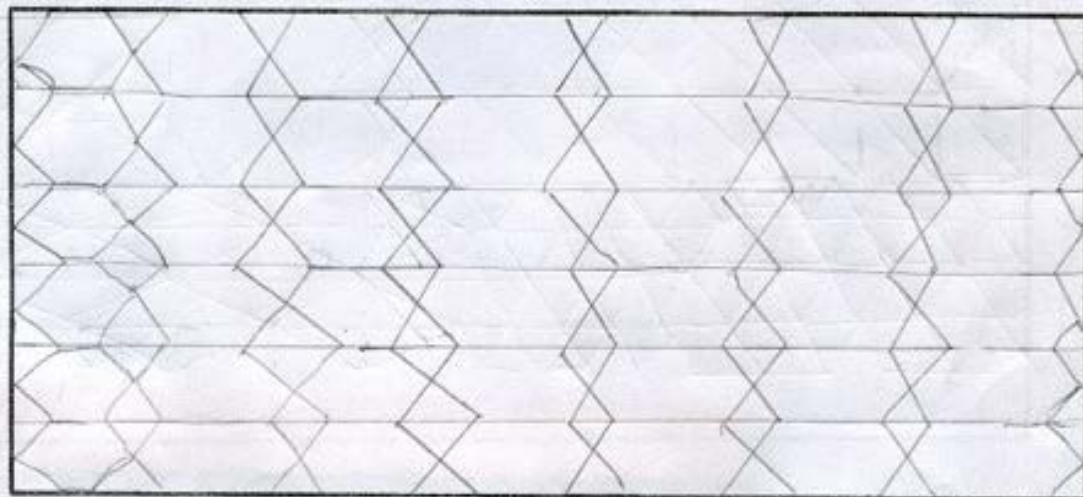
挑戰題：(一) / (二) / (三) / (四) (可選多於一項)

一) 利用互動軟件，探究以下哪個(些)圖形都可以密鋪平面，並繪圖展示。



答：正 方 形

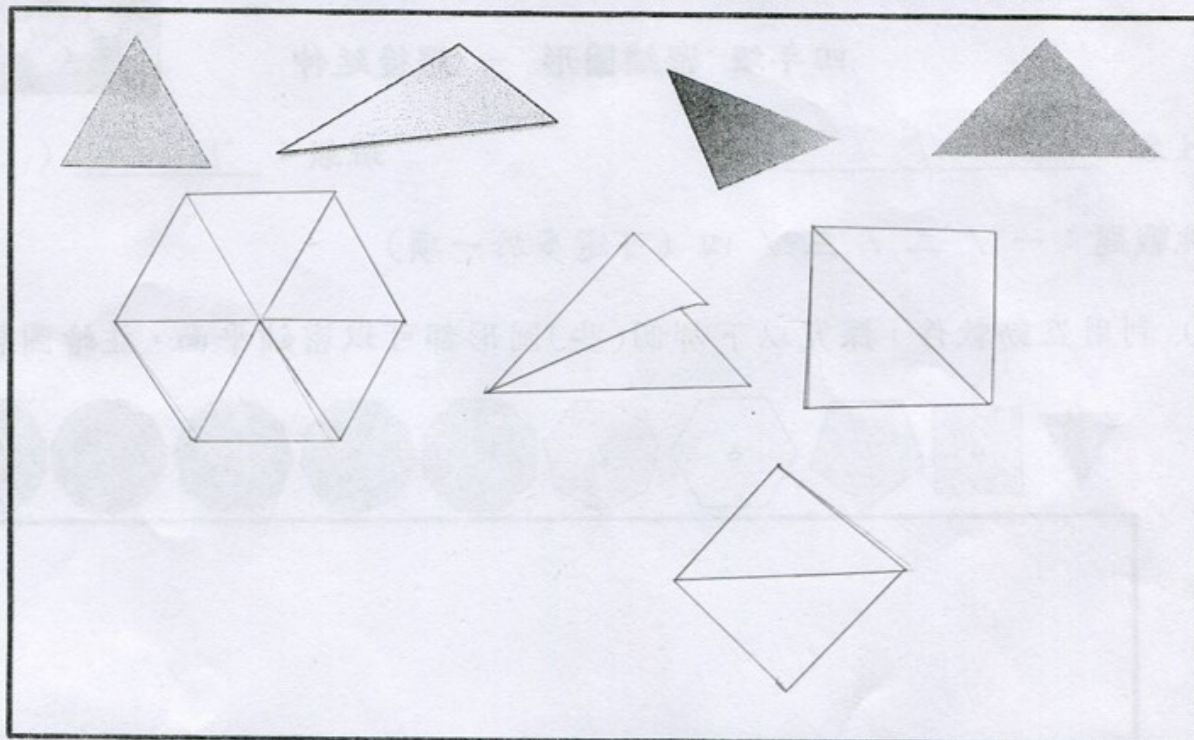
二) 利用互動軟件，探究以上哪兩種圖形可密鋪平面，並繪圖展示。



答：等邊三角 形和 正 六 邊 形。

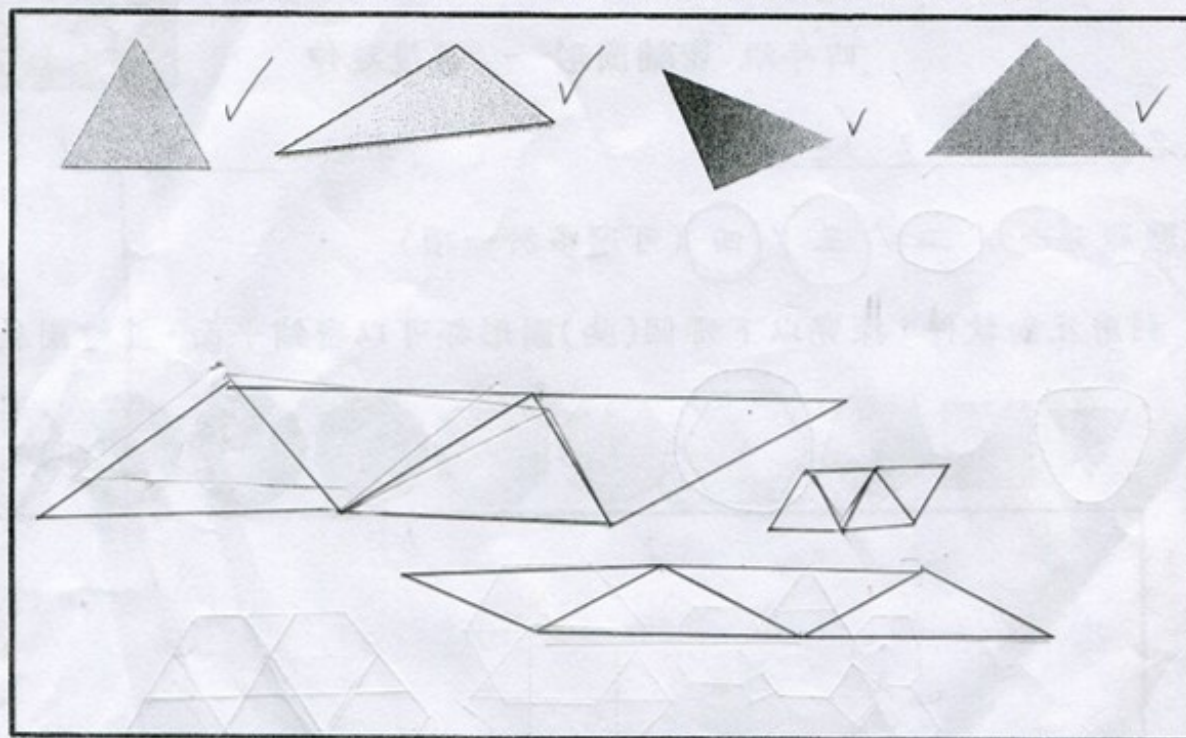


三) 是否所有三角形都可以密鋪平面? 請以圖象展示你的答案。

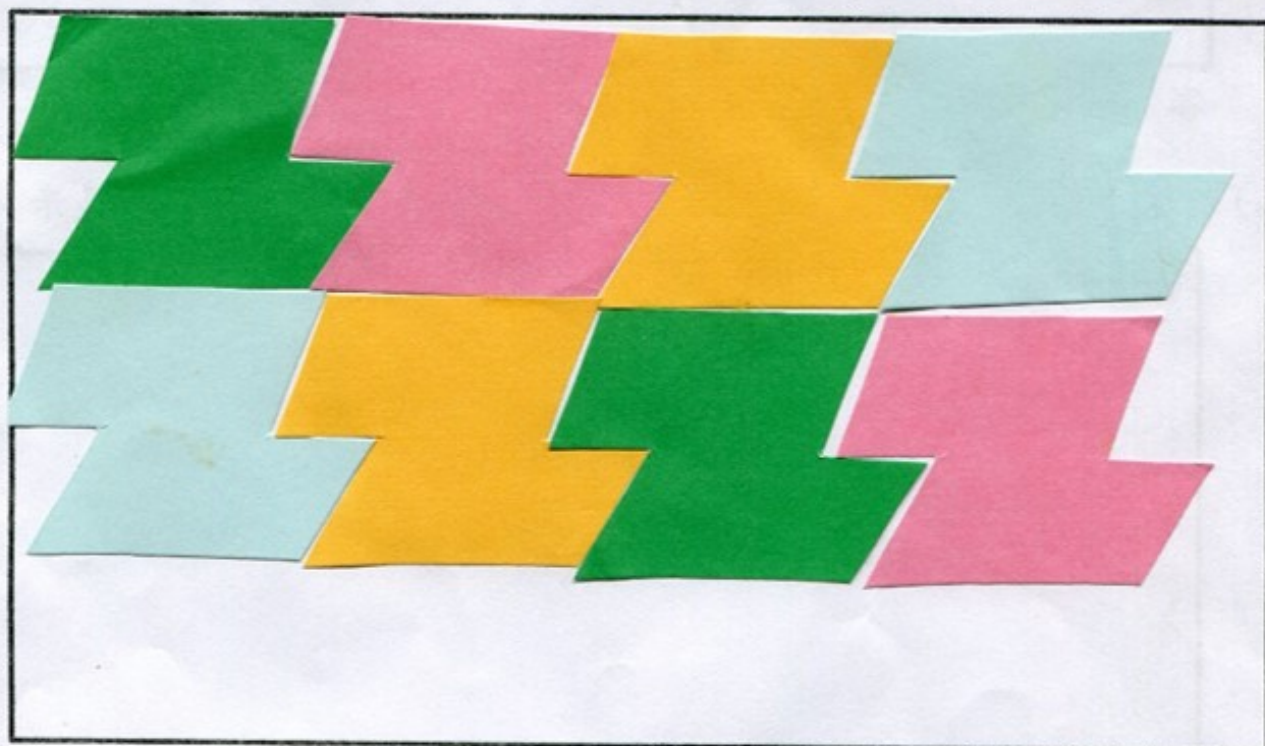


答: 等邊三角形、等腰三角形和等腰直角三角形都可以密鋪

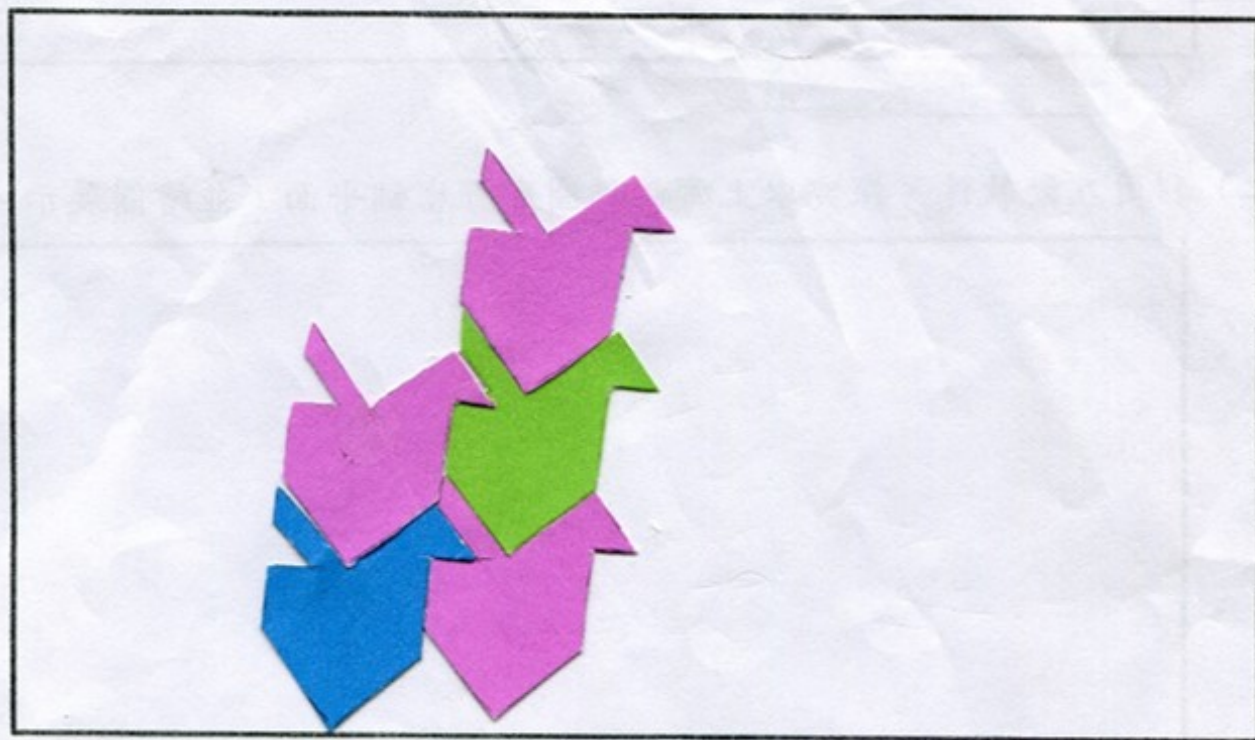
三) 是否所有三角形都可以密鋪平面? 請以圖象展示你的答案。



四) 利用「平移」的方法，把正方形手工紙創建可密鋪平面的多邊形。



四) 利用「平移」的方法，把正方形手工紙創建可密鋪平面的多邊形。



四) 利用「平移」的方法，把正方形手工紙創建可密鋪平面的多邊形。

