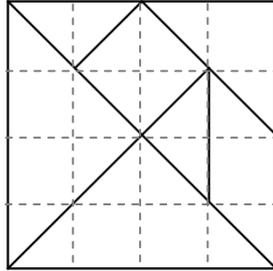


## 七巧板

七巧板是將一塊大正方形板，等分為 16 塊小方格，再將其切割為七塊，每條切割線都會通過小方格的頂點，其分割方式如下圖(一)所示。



圖(一)

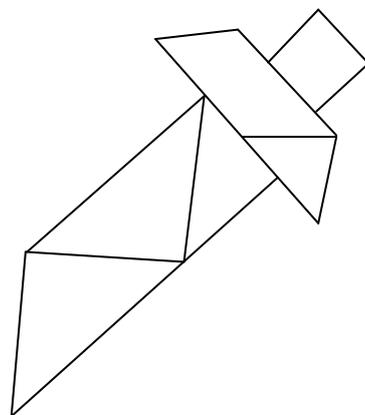
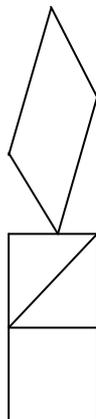
問題 1 (1 分)：

這七塊板子的形狀是由下列哪些平面幾何圖形所組成？(是的請打☑)

正三角形	<input type="checkbox"/>	等腰直角三角形	<input type="checkbox"/>
正方形	<input type="checkbox"/>	平行四邊形	<input type="checkbox"/>
等腰梯形	<input type="checkbox"/>	鈍角三角形	<input type="checkbox"/>

問題 2 (1 分)：

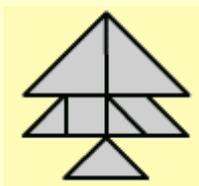
取其中 4 塊可拼成蠟燭圖案，取其中 6 塊可拼成寶劍圖案，如下圖所示，請問蠟燭圖案和寶劍圖案的面積比是多少？



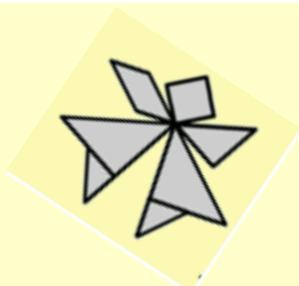
問題 3 (1 分) :

以下是用七塊七巧板所排出的 4 種圖案，請問哪些圖案的外圍周界是線對稱圖形？(請寫出代號)

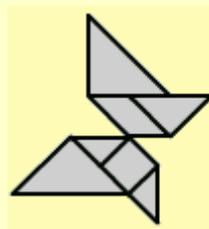
(A)



(B)



(C)



(D)

