

培僑小學
2018-2019 年度上學期
五年級數學科延伸學習工作紙

姓名：_____

班別：_____ ()

日期：__月__日

各位同學，我們在課堂上學習過如何以摺紙和使用量角器，把圓分等分為不同的等份。你又有沒有想過，我們能利用這兩種方法，以正方形來製作正多邊形呢！

請觀看以下影片，選出一款多邊形，並根據影片的方法，以摺及使用量角器的方法來製作正多邊形。

方法一：摺紙

<input type="checkbox"/> 正五邊形	https://goo.gl/XS3StG	
<input type="checkbox"/> 正六邊形	https://goo.gl/CcxJ7Z	
<input type="checkbox"/> 正七邊形	https://goo.gl/uN8McV	
<input type="checkbox"/> 正八邊形	https://goo.gl/y3YzJf	

摺紙 Origami 是摺或疊紙張的藝術，把紙張摺出各種特定的形狀和花樣。摺紙只需要透過摺疊的技巧就可以創造出複雜精細的設計。你也來感受摺紙的樂趣吧！

想學習更多摺多邊形的方法？可以到這網頁學習各多邊形的英文名稱，再利用英文名稱在 Google 搜尋自學！

<https://goo.gl/nXEqGF>



方法二：使用量角器

姓名：_____

使用量角器畫六邊形

<https://goo.gl/MYfClu>



我的作品

(摺紙)

(使用量角器)

它是一個正__邊形，英文名稱是_____。

