

升初二級_暑假作業

學科	作業主題	作業安排	遞交時間及方式
中文科	閱讀	目標: <u>閱讀經典名著</u> 內容:以 <u>個人</u> 形式,於 <u>8月份</u> 內完成 <u>2篇推薦書閱讀心得</u> ,具體要求如下: <u>在閱讀護照的「推薦閱讀書目(初中)」中任選兩本書進行閱讀,完成後填寫相關的閱讀心得。</u>	於 <u>9月4日</u> , <u>將閱讀護照交</u> <u>予中文老師。</u>
英文科	Reading Journal	Objectives: (1) To develop reading habit (2) To develop life skills of expressing express opinion Tasks: (1) Reading Chapter 8 of 'The Extraordinary Miss Sunshine' (2) Complete the reading worksheet	Submit the worksheet to the English teacher on 4 th September 2023 p.s. worksheet can be downloaded on Teams
數學科 (有附件)	繡曲線圖案創作	目標: 探究及創作繡曲線圖案 內容: 以個人形式,於9月4日前完成繡曲線圖案,具體要求如下: 1. 以個人為單位,用A4紙制作(格式如圖1) 2. 繡曲線圖案:需用鉛筆畫出基礎圖形以及各點的編號(如圖2) 3. 形成繡曲線圖案的直線需用顏色筆(至少2種不同顏色) 詳情參閱附件。	於9月4日,遞交紙本報告

主題: 繡曲線圖案創作

目標：每次美術課，想好好畫一朵花，卻總是畫不出完美的弧形嗎？今天的影片就要教你用數學常用的“近似”，完成一張獨一無二的圖案！說到近似，古代數學家便是用正多邊形來一步步逼近圓形，進而求出圓周率，而數學家瑪麗布爾更是用這樣的線條藝術，來帶孩子認識抽象的數學，她的精神哲學也深深影響數學教育。快跟著影片或自行設計，一起做出一張超美的直線花卡片吧！

https://www.youtube.com/watch?v=tLtlhw5pYH4&ab_channel=PCFTWFDKC

- 要求：
1. 以個人為單位，用 A4 紙 (格式如圖 1)
 2. 繡曲線圖案：需用鉛筆畫出基礎圖形以及各點的編號(如圖 2)
 3. 形成繡曲線圖案的直線需用顏色筆(至少 2 種不同顏色)

交件時間：2023 年 09 月 04 日，早讀堂交給科代表，如當天停課則順延至下一上學日。

<p>2022-2023 暑期主題報告: 繡曲線圖案</p> <p>班級____姓名____學號____</p> <p>繡曲線圖案名稱:_____</p>
<p>此處放置為繡曲線圖案</p>
<p>設計理念以及心得感想:</p>

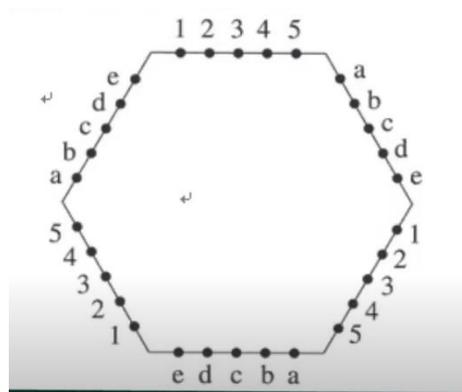


圖 2: 基礎圖形 (例子)

圖 1: A4 格式