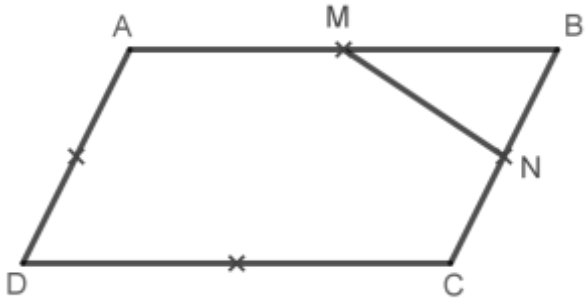
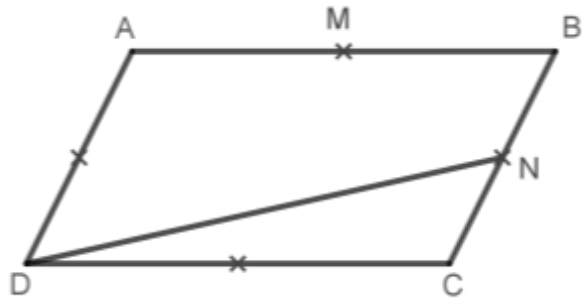
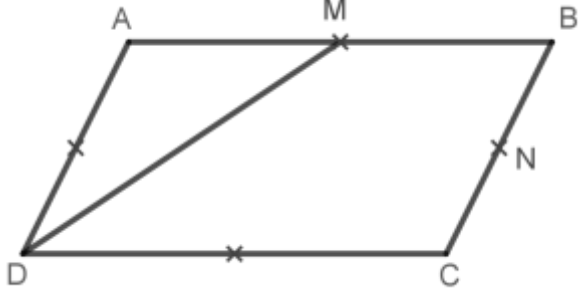
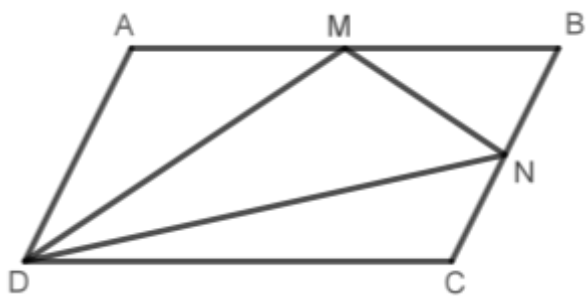


# 沙田崇真學校

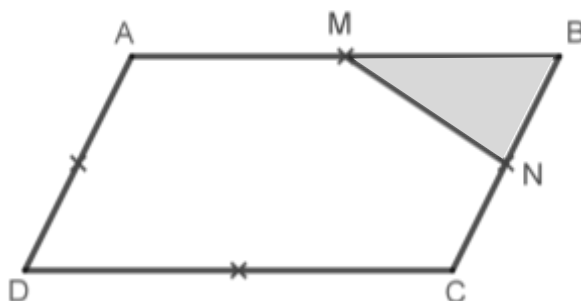
## 數學 上學期 平行四邊形的面積

姓名：\_\_\_\_\_ ( ) 班別：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

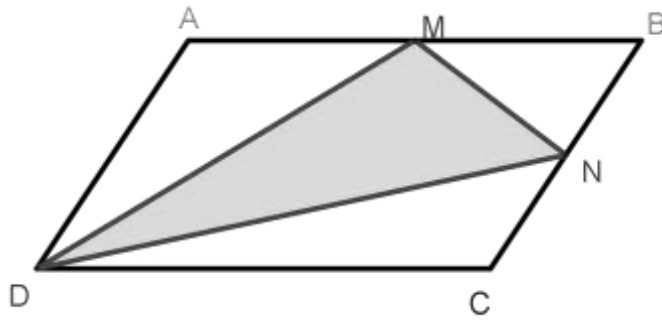
### 1. 用分割法找出三角形與平行四邊形的關係

|  |   |
|--|---|
|   |   |
| <p>三角形 MNB 的面積是平行四邊形的<br/>_____ 分之 _____。</p>                                      | <p>三角形 DCN 的面積是平行四邊形的<br/>_____ 分之 _____。</p>                                       |
|  |  |
| <p>三角形 ADM 的面積是平行四邊形的<br/>幾分之幾？</p>  | <p>三角形 DMN 的面積是平行四邊形的<br/>幾分之幾？</p>   |

2. ABCD 是一個平行四邊形, M 是 AB 的中點, N 是 BC 的中點。如果  $\triangle MNB$  的面積是 6 平方厘米, 那麼平行四邊形 ABCD 的面積是多少?



3. ABCD 是一個平行四邊形, M 是 AB 的中點, N 是 BC 的中點。如果  $\triangle DMN$  的面積是 12 平方厘米, 那麼平行四邊形 ABCD 的面積是多少?



### 參考資料

YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=wqV9GOc3X60>



GeoGebra

<https://www.geogebra.org/m/xytzajwg>

