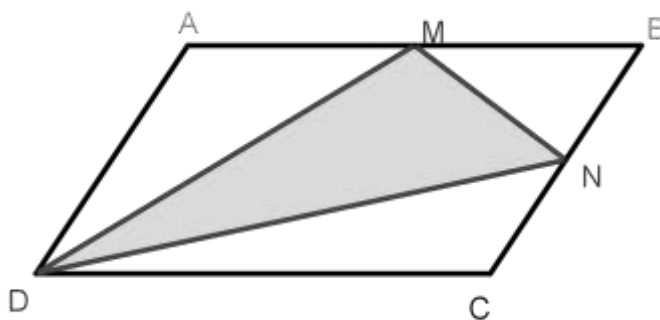


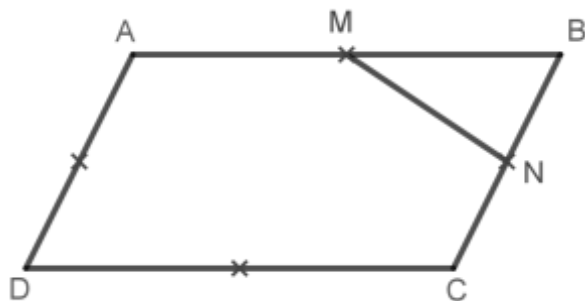
沙田崇真學校  
數學 上學期 平行四邊形的面積

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

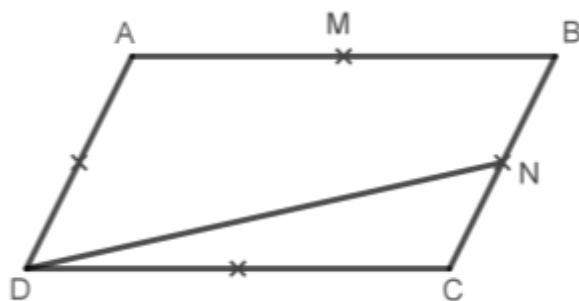
1. ABCD 是一個平行四邊形，M 是 AB 的中點，N 是 BC 的中點。如果  $\triangle DMN$  的面積是 12 平方厘米，那麼平行四邊形 ABCD 的面積是多少？



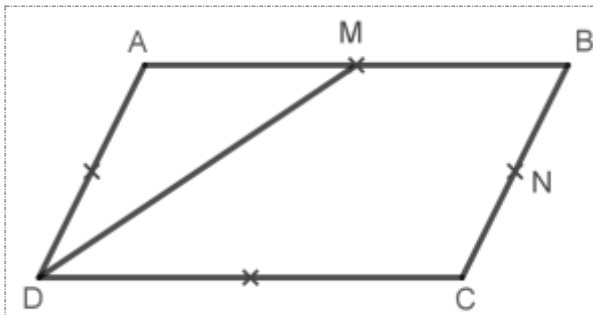
2. 用分割法找出三角形與平行四邊形的關係



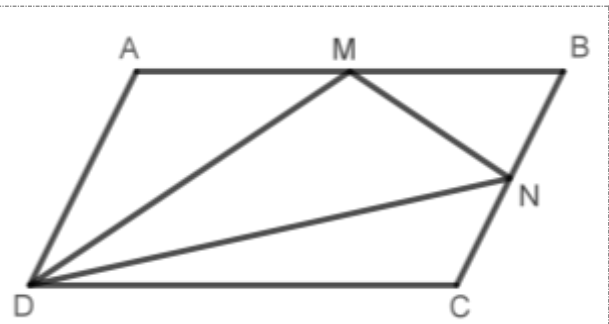
三角形 MNB 的面積是平行四邊形的  
\_\_\_\_\_ 分之 \_\_\_\_\_。



三角形 DCN 的面積是平行四邊形的  
\_\_\_\_\_ 分之 \_\_\_\_\_。



三角形ADM的面積是平行四邊形的幾分之幾？



三角形DMN的面積是平行四邊形的幾分之幾？

如果三角形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>

