

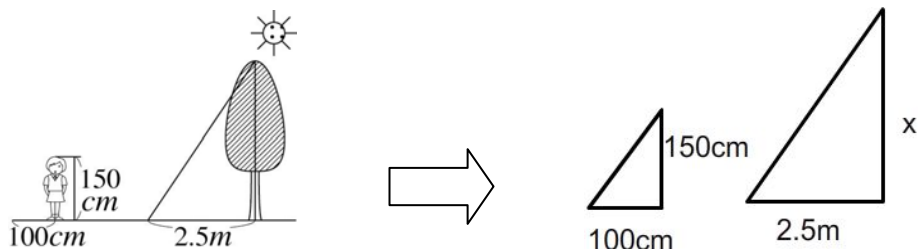
1-3 相似形的應用 2

9年 班 號 姓名

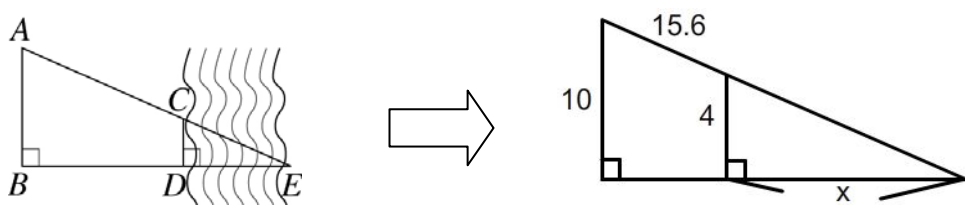
學「數學」有一個很重要的目的，那就是體會「見山不是山、見山又是山」的境界。講白話一點，就是能把日常生活中所看到的景物簡化、轉換為我們所學過的數學圖形。

以下的例子，可以幫助我們瞭解以上的概念：

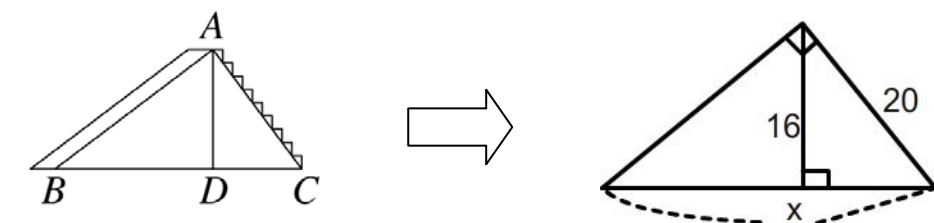
圖一



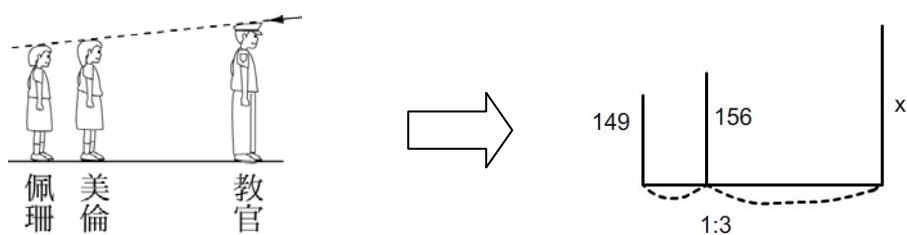
圖二



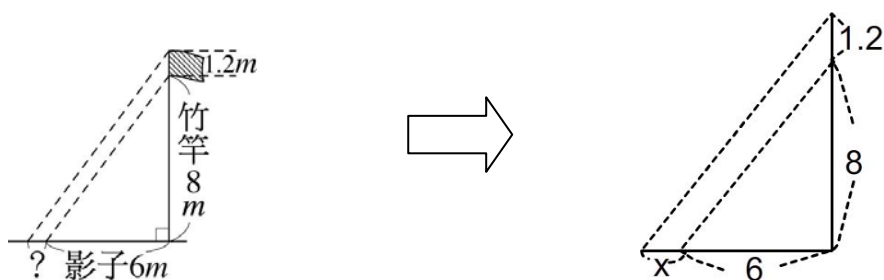
圖三



圖四



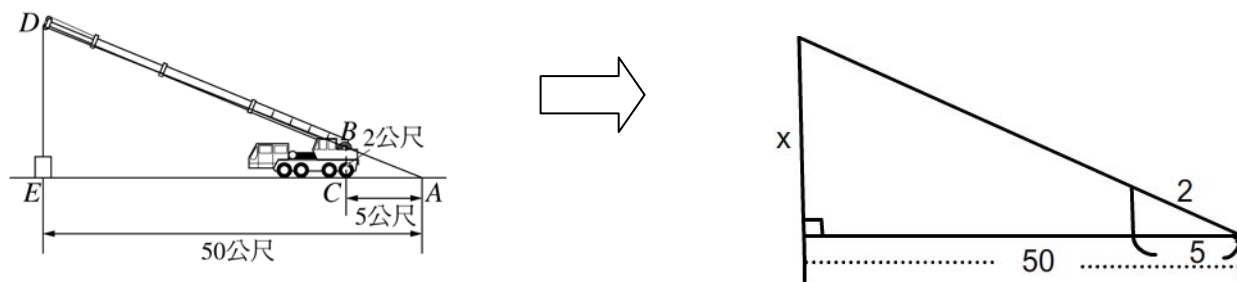
圖五



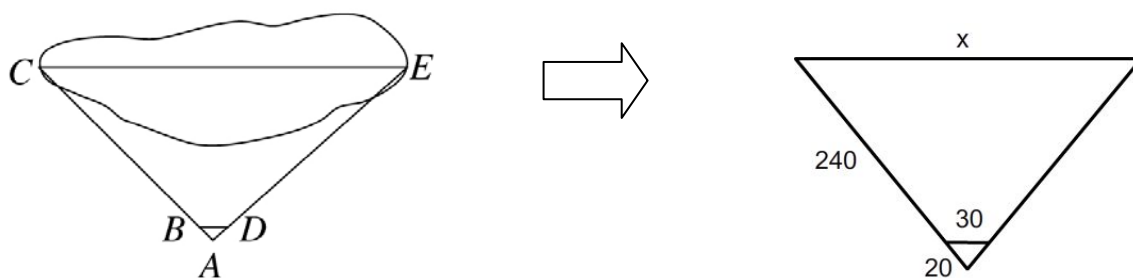
1-3 相似形的應用

9年 班 號 姓名

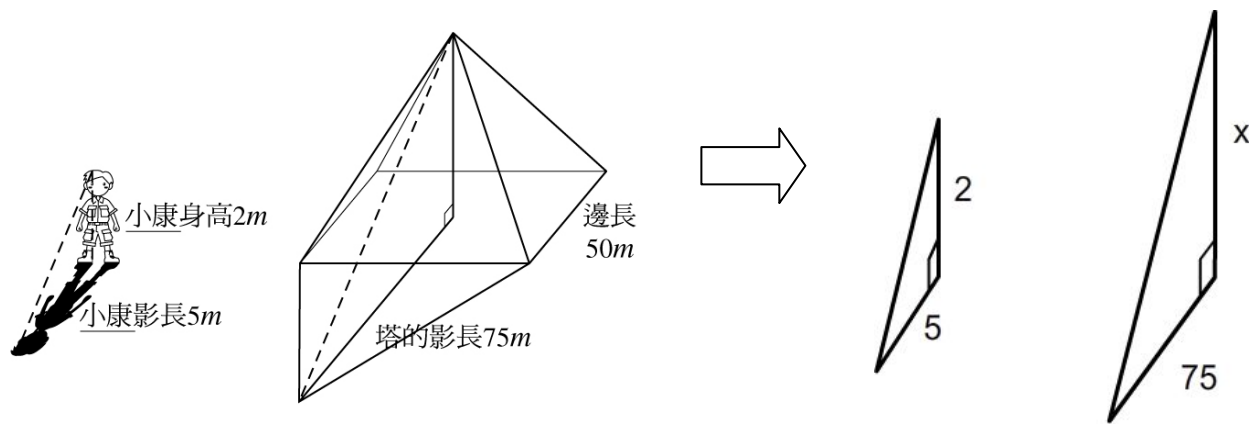
圖六



圖七

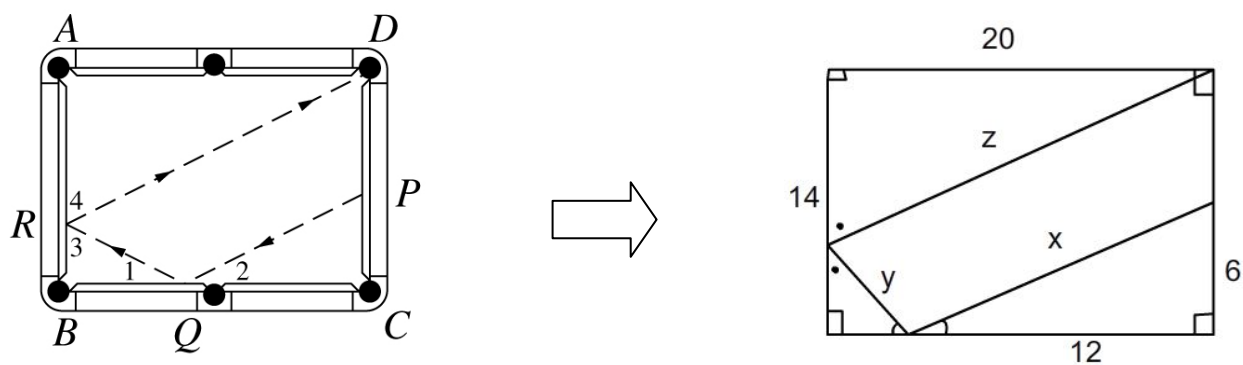


圖八



求塔高 = ?

圖九

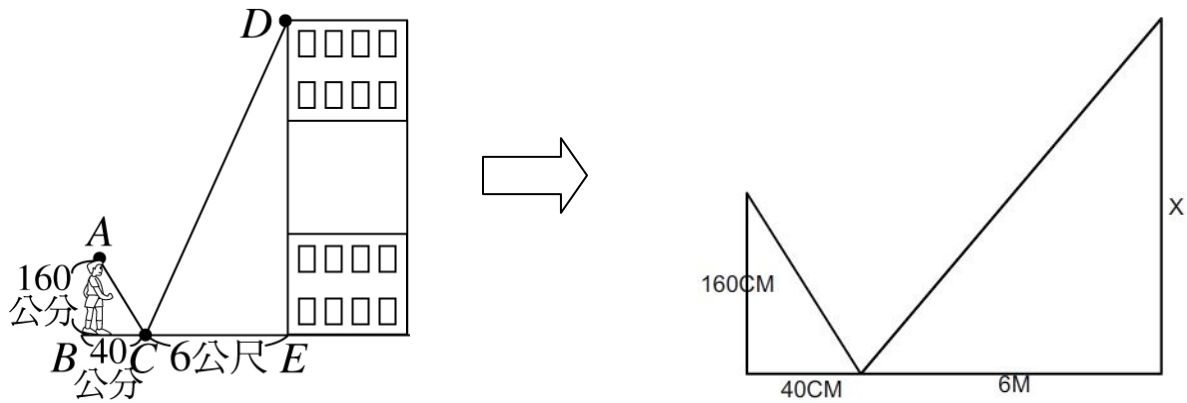


求 PQ:QR:RD=?

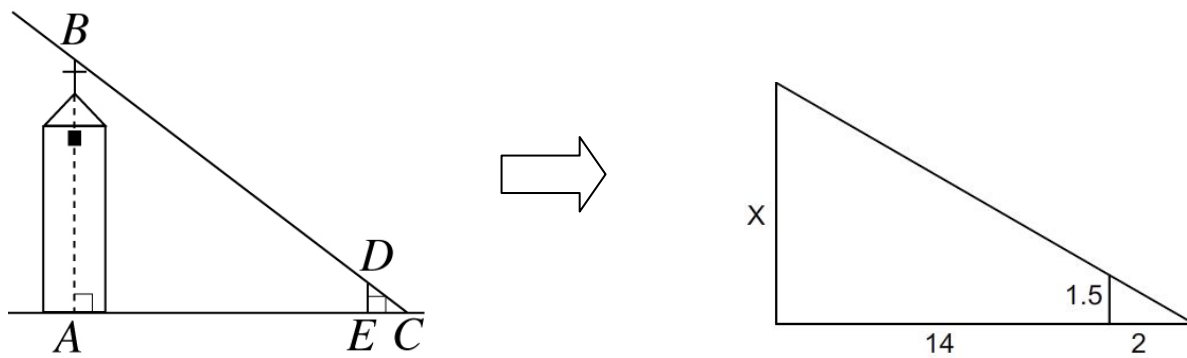
1-3 相似形的應用

9年 班 號 姓名

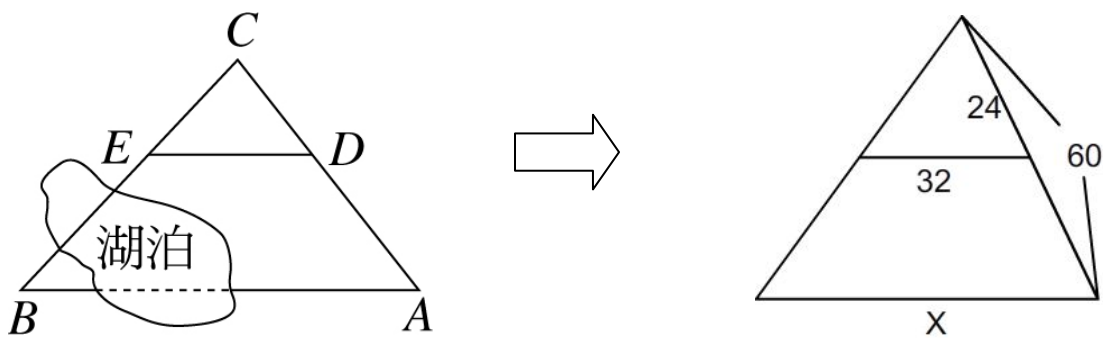
圖十



圖十一



圖十二



圖十三

