

觀塘功樂官立中學  
中七化學科習作二

姓名：\_\_\_\_\_ ( ) 中 7S

得分：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

課題：有機化合物結構測定 2

碳氫氧化合物 R 含有 69.72% 碳及 11.7% 氫，其分子量於 80-100 之間。

a. 計算 R 的分子式。

b. R 與托倫斯試劑起陽性反應，R 帶有手徵性中心。推測所有 R 的可能結構。