**中四化學 金屬的反應**

**拔尖**

**利用質量百分比測定分子式**

已知化合物X只含有碳和氫。實驗顯示當中碳和氫的質量百分比分別是80%和20%。若X的相對分子質量是30.0。計算X的分子式。

(相對原子質量 : H = 1.0、C = 12.0)