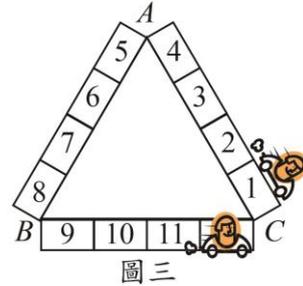
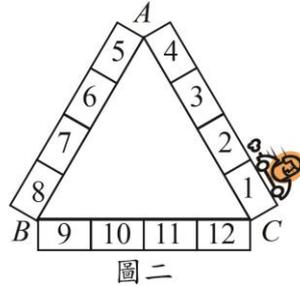
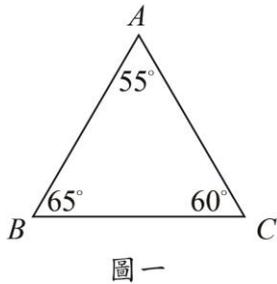


停車轉轉轉

小宏開車在某公園（圖一）附近找停車位，公園周圍都畫有停車格，小宏開車繞了公園一圈發現沒有空位（圖二），打算要找其它停車位時，恰巧有一台車在編號 12 的停車格準備要離開，他便以倒車的方式停車，順利停好車子（圖三）。



問題 1 (2 分)：

小宏開車繞公園一圈（參閱圖二：從編號 1 外緣出發，經過 C、B、A 回到編號 1 外緣），請畫出車子所轉的角度(直接於圖上作答)，並計算總共轉了多少度？

問題 2 (1 分)：

若公園外圍形狀為一直角三角形，則車子繞此公園一圈所轉的角度為多少度？

問題 3 (2 分)：

若小宏想要以倒車方式(倒車後車頭仍朝右)從編號 1 外緣的位置停到編號 12 位置(如圖三)，請畫出車子所轉的角度(直接於圖上作答)，求所轉的角度為多少度？