

臂力大挑戰

下圖是環保公園裡訓練臂力用拉環，假若現有拉環 15 個，並依序從 1 編號至 15。皮皮與球球兩人一同比賽，皮皮先拉了第一個拉環後，每間隔一個拉環拉一次；隨後球球拉了第一個拉環後，每間隔二個拉環拉一次，請問：



問題 1 (2 分)：

皮皮與球球兩人曾經都拉過的拉環分別是編號幾號的拉環？

問題 2 (2 分)：

若拉環增加至 100 個，皮皮與球球兩人曾經都拉過的拉環共有幾個？