

春天園遊會 v3

一、適用對象：四年級（時鐘）

二、命題教師：僑智國小吳婷蕙老師、僑勇國小張瀨文老師

三、審題教師：五溝國小謝恩祈老師、玉光國小洪嘉琪老師、
恆春國小曹開寧老師、大平國小王鄉緣老師

四、指導教師：國家教育研究院 研究員 吳正新老師、

測驗及評量研究中心 助理研究員 黃馨瑩

五、題幹：

春天國小將在星期六舉辦園遊會，時間從早上 9:00 到下午 1:00。

2 年甲班今年擺設一個玩具攤位。老師規定，全班同學要按照座號輪流顧攤，
每次一位男生、一位女生，共 2 人，一起顧攤 15 分鐘。



問題 1：請問園遊會時間總共有幾小時？

問題 2：判斷下面的敘述是否正確：

敘述	正確/不正確
1 小時需要 4 個學生顧攤。	<input type="checkbox"/> 正確 <input type="checkbox"/> 不正確
每 1 小時顧攤的學生中，男、女生的人數相等。	<input type="checkbox"/> 正確 <input type="checkbox"/> 不正確

問題 3：請問 2 年甲班的玩具攤位，總共需要幾人次顧攤？

問題 4：2 年甲班 1~10 號是男生；11~18 號是女生。從男、女生擔任值日生的
次數來看，老師的安排方式是否公平？請說明你的理由

六、擬答：

問題 1：9:00 到 13:00 共 4 小時。

問題 2：

敘述	正確/不正確
1 小時需要 4 個學生	<input type="checkbox"/> 正確 <input checked="" type="checkbox"/> 不正確
1 小時需要 8 個學生	<input checked="" type="checkbox"/> 正確 <input type="checkbox"/> 不正確

問題 3：一個小時需 8 位學生顧攤，故 4 個小時需要 $8 \times 4 = 32$ 人。

問題 4：不公平，因為女學生有 8 位，每人輪到兩次；男學生有 10 位，其中 6 個輪兩次，4 位只輪到 1 次。

