

## 上場時間

敦化國中八年級班際三對三籃球賽中，比賽規定每隊同時間只能上場三位球員，假設每場比賽只打 30 分鐘，試回答下列問題：

問題 1 (1 分)：

若某隊只報名三位球員，則每位球員可以上場多少分鐘。

問題 2 (2 分)：

另一隊報名的五位球員，以代號 A、B、C、D、E 來表示，總教練要如何安排每位球員的上場時間，使得每位球員的上場時間相同？(請將每位上場時間區間以線段表示，如以下的範例，表示小謝這位球員上場時間為開賽後第 5 分鐘到第 10 分鐘及第 15 到第 25 分鐘；每位上場時間均以整數分鐘計時)

