

5. 解題要點：

這題目是在考“解方程 – 應用題”。

題解：

設球隊贏得的比賽場數為 x 。

因此球隊打和的比賽場數為 $36 - x$ 。

因 球隊得分 = 84

所以 $x(3) + (36 - x)(1) = 84$

$$3x + 36 - x = 84$$

$$2x = 48$$

$$x = 24$$

驗算：

| 贏得 24 場比賽的得分 = $3 \times 24 = 72$

| 打和 12 場比賽的得分 = 12

| 總分 = $72 + 12 = 84$

| 這與題目的資料相乎。