

演唱會座位

知名偶像團體 5577 準備到某科大體育館開演唱會，並將全數門票收入捐給四川地震的災民。已知場館內的座位可分為 A、B、C 區，總共 12 排。首排 12 個座位，接下來每往後一排就增加 3 個座位，前四排 A 區每張 1000 元，中間四排 B 區每張 500 元，最後四排 C 區每張 200 元。門票上的座位編號由左而右，由上而下，從 1 號開始依序編排。

問題 1 (1 分)：

C 區共有幾個座位？

問題 2 (2 分)：

若本次演唱會座位全數售出，則門票收入會是多少？

問題 3 (2 分)：

嚴成旭同學買到一張座位編號為 105 號的票券，請問他是坐在第幾排？