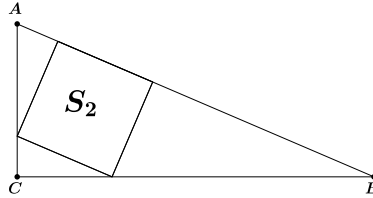
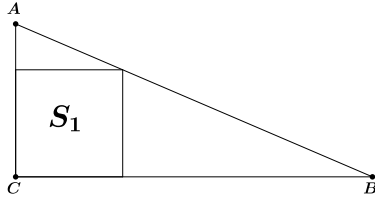


雙週一題網路數學問題徵答  
106 年度第 1 學期

主辦單位：中山大學應用數學系  
補助單位：教育部暨中山大學研究發展處

第六題： 106.12.01 公佈，106.12.15 中午 12 點截止

如下圖，正方形  $S_1$  與  $S_2$  內接於直角三角形  $ABC$  中，假如  $S_1, S_2$  面積分別為 441 和 440，試求  $\overline{AC} + \overline{CB}$ 。



答案請寄至 - 高雄市中山大學應數系圖書館的『雙週一題』信箱，或傳真 07-5253809，或利用電子郵件信箱 [nsysu.problem@gmail.com](mailto:nsysu.problem@gmail.com) (主旨為「106 年秋季第 X 題解答」)。解答上請註明姓名、校名、校址縣市、系所、年級、班級、學號和 E-mail。