

[雙週一題]網路數學問題徵答  
九十五學年度第二學期

主辦單位：中山大學應用數學系

補助單位：教育部

第八題：

96.06.15公佈，96.06.29中午12點截止

化簡下式成一有理數

$$\sum_{n=1}^{\infty} \sum_{m=1}^{\infty} \frac{1}{m^2n + mn^2 + 2mn}$$

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problem@math.nsysu.edu.tw (主旨為「雙週一題」)。  
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。