

雙週一題網路數學問題徵答
106 年度第 2 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

第四題： 107.04.20 公佈，107.05.04 中午 12 點截止

假如 a 與 b 為整數使得 $x^2 - 3x + 1$ 為 $ax^{12} + bx^{11} - 1$ 的因式，試求 (a, b) 值？

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 (主旨為「107 年春季第 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。