

雙週一題網路數學問題徵答
107 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

第一題： 108.03.01 公佈，108.03.15 中午 12 點截止

請問有幾組有次序的整數四變數值組 (a, b, c, d) 且 $0 < a < b < c < d < 500$ 滿足 $a + d = b + c$ 與 $bc - ad = 74$ ？

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「108 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。