

[雙週一題]網路數學問題徵答
九十八學年度第二學期

主辦單位: 中山大學應用數學系
補助單位: 教育部

第一題: 99.02.26 公佈, 99.03.12 中午 12 點截止

試問在 xy 平面中, 滿足 $1 \leq x \leq 4, 1 \leq y \leq 4$ 且頂點皆為格子點的三角形有多少個?

【註】 當平面上的點 (x, y) 之坐標 x 與 y 都是整數時, 則稱點 (x, y) 為格子點。

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。