

雙週一題網路數學問題徵答 108 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

第一題： 108.09.20 公佈，108.10.04 中午 12 點截止

已知等差數列前四項為 $x + y$, $x - y$, xy , $\frac{x}{y}$ ，請問：第十項為何？

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.2019@gmail.com (主旨為「108 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。