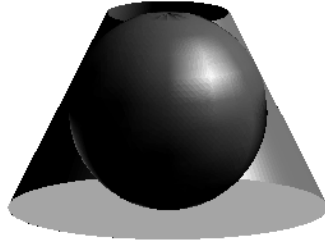


# 雙週一題網路數學問題徵答 103 年度第 1 學期

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: 103.09.19 公佈, 103.10.03 中午 12 點截止

有一球體被鑲嵌在一個截圓錐體裡, 截圓錐體的體積是球體體積的兩倍。請問: 截圓錐體底部的圓半徑與頂部的圓半徑比值為何?



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@gmail.com](mailto:nsysu.problem@gmail.com) (主旨為「103 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。