

陽明論數

第 35 期 20241202

主辦單位：桃園市立陽明高中數學科
2024.12.02(一) 公佈，2024.12.13(五)中午 12 點 30 分截止

本期問題：

在數學中， $[x]$ 稱作高斯符號，表示小於或等於 x 的最大整數，例如：

$[3.5]=3$, $[9]=9$, $[-2.2]=-3$ ，試求 $\left[\frac{2^{2028}+3^{2026}}{2^{2024}+3^{2023}} \right]$ 之值為何？

- ☆計算題需有合理過程，代數字未能證明原因則該部分不予計分。
- ☆回答問題請使用答題專用紙，可自行下載列印，或到數學科辦公室陽明論數投稿箱旁領取。
- ☆答題完畢請於截止前投稿到數學科辦公室陽明論數專用投稿箱即可。