

上期徵答問題

優勝名單

8101 優勝名單

(無人應答)

8102 優勝名單

特優：張耀文 (師大附中)

陳信成 (台灣大學)

徐仲誼 (彰化女中)

蔡博仁 (師大附中)

優良：劉世綱 (師大附中)

吳敏慧 (台中女中)

姚光明

蔡振中 (海山國中)

黃曼菁 (北一女中)

林華熾

陳文廣 (台大醫科)

江怡德 (台中一中)

陳燕美 (北一女中)

楊宗峯 (台中一中)

顏瑞昇 (台中一中)

陶堅強 (輔大數學)

良好：郭文凱 (嘉義高中)

余進發 (梓官國中)

吳音震 (國光中學)

廖明輝 (建國高中)

問題詳解

8101 擬(矩)陣問題解答

本題上期刊登時遺漏了一些條件，本期補上後，再重新徵答一次(請見 8201)。

8102 求橢圓內接三角形最大面積解答

由於應答者觀點不同，本題解答可以概分為解析的方法和幾何的方法。張耀文先生的解答是前者的代表；而陳信成先生和徐仲誼小姐的解答雖都屬於幾何的方法，但著眼點不同，所考慮的條件也互異，但殊途同歸。讀者可自行比較這三種方法的不同之處。

解答I (張耀文提供)

