

上期徵答問題

優勝名單

8301 優勝名單(答對者)

顏瑞昇 (台中一中)
 江怡德 (台中一中)
 黃曼菁 (北一女中)
 周志隆 (建國中學)
 林俊吉 (台中一中)
 吳耀光 (國光中學)
 張天寅 (台中二中)
 蘇振光 (高雄中學)
 吳學晃 (新竹中學)
 潘成衍 (台中一中)
 林俊男 (高雄中學)
 林明道 (鳳山高中)
 唐政元 (台中一中)
 葉荆東 (成功高中)
 楊穎堅 (清水高中)
 蘇澤錫 (泰山高中)
 張文榮 (台中二中)
 李文肇 (光仁中學)
 洪武俊 (陸軍第一士校)
 何俊賢 (成功高中)
 王正宏 (道明中學)
 陳燕美 (成大數學)
 陶堅強 (輔大數學)
 吳泰良 (中興應數)
 林肇昌 (成大物理)
 朱明珊 (台北市立師專)

江旭昇 (輔大數學)
 張志銘 (成大數學)
 詩意林 (淡江)
 賴梓文 (中醫醫學)
 卓朝賜 (教育學院生物)
 胡 錯 (成大數學)
 沈仲一 蔣廷光 胡宗平
 曾昭景 楊若智 王秀瑛
 林桂民 林秋綜 林振芳

8302 優勝名單

無人應答

問題詳解

8301 幾何問題(余進發提供)

如圖， $\triangle ABC$ 中， $\angle ABC = 30^\circ$ ，
 $\angle ACB = 84^\circ$ ， D 為 BC 邊上之一點，且
 $\angle ADC = 54^\circ$ ，試證： $BD = AC$ 。

