

## **高級組金獎**

### S02 怎樣用圓規和直尺畫橢圓？

文章組織有條理，能恰當地運用數學知識。受題目所限，文章後部的討論難以得出實例。作者可參考柏斯卡定理。

### S22 一擲千金

文章結構不俗，使用的數學簡單易明，不乏運用統計技巧。

## **高級組銀獎**

### S16 拈

作者用對話來解釋數學遊戲「拈」，手法有趣易明。文章解釋清晰，例子選取得宜。

### S06 黑洞數

序論清楚，分析周詳，文章整體上組織良好。

## **高級組銅獎**

### S23 黃金炒飯的秘密

意念有趣，圖畫精美，生動地運用了體積和表面面積公式。

### S20 長方形面積

作者用了一條基本公式來演繹一些高深的數學知識。文章的附錄也見不錯的數學。

### S09 柯利斯堡七橋問題

畫工精細，解釋清楚。例子雖屬典型，但結尾部分的轉折很有心思。