

注意：

允許學生個人、非營利性的圖書館或公立學校合理使用本基金會網站所提供之各項試題及其解答。可直接下載而不須申請。

重版、系統地複製或大量重製這些資料的任何部分，必須獲得財團法人臺北市九章數學教育基金會的授權許可。

申請此項授權請電郵 ccmp@seed.net.tw

Notice:

Individual students, nonprofit libraries, or schools are permitted to make fair use of the papers and its solutions. Republication, systematic copying, or multiple reproduction of any part of this material is permitted only under license from the Chiuchang Mathematics Foundation.

Requests for such permission should be made by e-mailing Mr. Wen-Hsien SUN ccmp@seed.net.tw

2003 小學數學競賽選拔賽決賽答案紙

第一試：應用題 (考試時間90分鐘)

_____縣市_____國民小學_____年級 准考證編號：_____ 姓名：_____

填充題 (只需寫出答案，每題 10 分，共 120 分)

(1) 14 面 (7) 80 平方公

(2) 292 拍 (8) 68097

(3) 120 個 (9) 180 個

(4) 6 (10) 8

(5) 0.011808 或 1.1808% (11) 10 公斤

(6) 4 個 (12) 藍 顏色的 小熊 布

2003 小學數學競賽選拔賽決賽答案

綜合能力測驗 (必須詳細寫下想法或理由, 每題 25 分, 共 100 分)

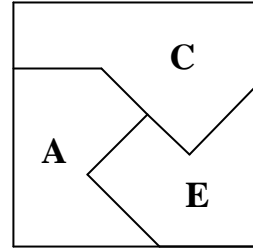
(1).

答: 八個砝碼的重量為 1, 2, 4, 8, 16, 23, 23, 23 ;
其中最重的砝碼的重量為 23

(2).

答: 所選的三片為 A、C、E ;

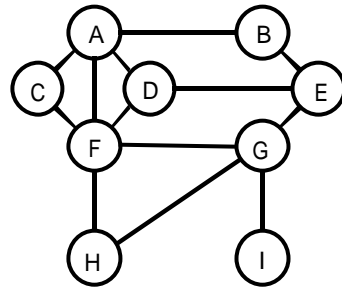
其拼法為



(3).

答: 最少共要改變 16 個發光體 ;
變換數字的順序為 08237149560 (還有很多組解)

(4).



答: A = 7 ; B = 6 ; C = 4 ; D = 3 ; E = 8 ; F = 5 ; G = 5 ; H = 2 ; I = 9 。