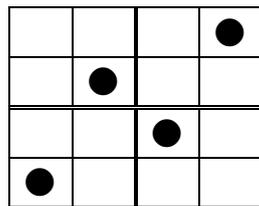


國立嘉義高級中學 108 學年度科學班甄選入學實驗實作

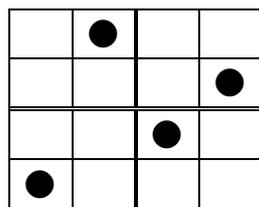
科學實驗實作(一)數學科參考答案

- $(m,n,r)=(2,1,3)$.
- 估計 2020 年 07 月 14 日過 $365+31+N$ 天後為下一次木星沖日日期。
 - 2021 年 08 月 $14+N$ 日。
平均兩次沖日日期相距 M 天。
 - $365.25*M/(M-365.25)$ 天。
- 進站 3240 人，出站 3176 人。
 - 進站 4053 人，出站 4165 人。
 - 進站 5111 人，出站 5170 人。

b,c,d) 略。
- 旋轉與鏡射後等價分類後，可分三等價類。1,2,3,4 填入●的位置。
類別一：



類別二：



類別三：

