|  |  |
| --- | --- |
| 1.jpg | 右圖為一正方形分別以4個頂點為圓心，邊長為半徑畫弧，所形成的幾何圖形，試問：斜線部份的面積分別為多少？  （假設正方形邊長為*a*，以*a*表示答案。） |
| 2.jpg | （解題思路：所求為3.jpg減去4.jpg再減去5.jpg加上6.jpg）  （其中6.jpg相當於7.jpg加上8.jpg減去9.jpg）  ．．*a*2．2–．*a*2＝  所求：*a*2–．．*a*2．2＋（）  ＝ |
| 10.jpg | （解題思路：3.jpg減去11.jpg再減去12.jpg） |
| 13.jpg | （解題思路：3.jpg減去14.jpg再減去15.jpg） |