

9. 答案: A

一般解法:

根據題目，“點的數目”為一等差數列 (AP)，且 $a = 4$ ， $d = 4$

$$T_n = a + (n - 1)d$$

$$\therefore, T_9 = 4 + 8 \times 4 = 36$$

解法 2:

根據題目 (或看圖畫)，“點的數目”為：

4, 8, 12,.....

自己估落去！估至第 9 個

4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36

解法 3:

看圖畫應可估到第九個圖為

“10 點 x 10 點”的正方形 減去 中間 “8 點 x 8 點”

所以，點的數目 = $10^2 - 8^2 = 36$

