

44. 答案: C

一般解法:

根據題目, $a_2 = a_1 + 6$

所以 公差 $d = 6$

利用等差數列 n 項和的公式

$$\frac{(\text{頭項} + \text{尾項}) \times \text{項數}}{2} = 1624$$

$$\frac{(a_1 + (a_1 + 27d)) \times 28}{2} = 1624$$

$$2a_1 + 27 \times 6 = 116$$

$$2a_1 = -46$$

$$a_1 = -23$$