

33. 答案: C

解題要點:

這題目是在考“概率”。

一般解法:

因 $P(\text{抽到紅波}) = \text{紅波數目} / \text{波的總數}$

所以 $12 / (12 + n) = 1/4$

$$48 = 12 + n$$

$$n = 36$$

所以答案為 C。