

27. 答案: C

解題要點:

這題目是在考“演繹幾何”。

一般解法:

利用多邊形內角和 = $180^\circ \times (n - 2)$ ，可知

$$180^\circ \times (24 - 2) = 24 \times \text{內角}$$

$$3960^\circ = 24 \times \text{內角}$$

$$\text{內角} = 165^\circ$$

所以答案為 C。