

27. 答案: A

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

$$180^\circ \times (n - 2) = n \times 144^\circ$$

$$180n - 360 = 144n$$

$$36n = 360$$

$$n = 10$$