

28. 答案: C

解題要點:

這題目是在考“演繹幾何”。

一般解法:

如右圖中作一平行線，

$$y = 180^\circ - 130^\circ = 50^\circ \quad (\text{同旁內角})$$

$$z = 180^\circ - 120^\circ = 60^\circ \quad (\text{同旁內角})$$

$$x = 180^\circ - 50^\circ - 60^\circ = 70^\circ \quad (\text{直線上的鄰角})$$

