

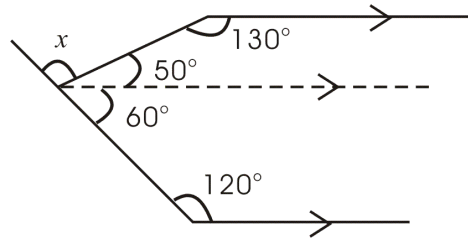
28. 答案： C

解題要點：

這題目是在考“平面幾何”中的平行線。

一般解法：

先在角  $x$  處劃一線平行於其於兩線。利用內角和為  $180^\circ$  應可求得下圖：



利用直線上的鄰角定理，可求得

$$x = 180^\circ - 50^\circ - 60^\circ = 70^\circ$$