



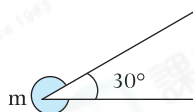
角和度

日期

得分

/ 6

例



上圖中， $\angle m$ 的度數是多少？

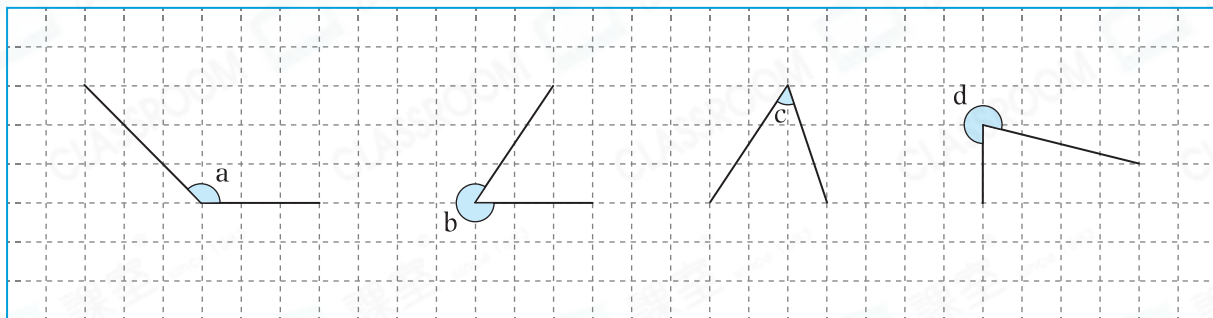
答案：330°

- 左圖中， $\angle m$ 和 30° 的角組成一個周角。
- $\angle m = \text{周角的度數} - 30^\circ$
 $= 360^\circ - 30^\circ$
 $= 330^\circ$

選擇題

選出正確的答案填在空格內。【6分，每題2分】

1.



以上四個角中，哪兩個角是反角？

- A. $\angle a$ 和 $\angle b$ B. $\angle a$ 和 $\angle d$
 C. $\angle b$ 和 $\angle c$ D. $\angle b$ 和 $\angle d$

2. $\angle t$ 是鈍角，它的度數可能是多少？

- A. 90° B. 105°
 C. 230° D. 360°

挑戰

3. 下列哪一項描述是不正確的？

- A. 銳角都比 90° 小。
 B. 所有反角都比鈍角大。
 C. 兩個鈍角的度數之和等於一個平角的度數。
 D. 兩個平角的度數之和等於一個周角的度數。