

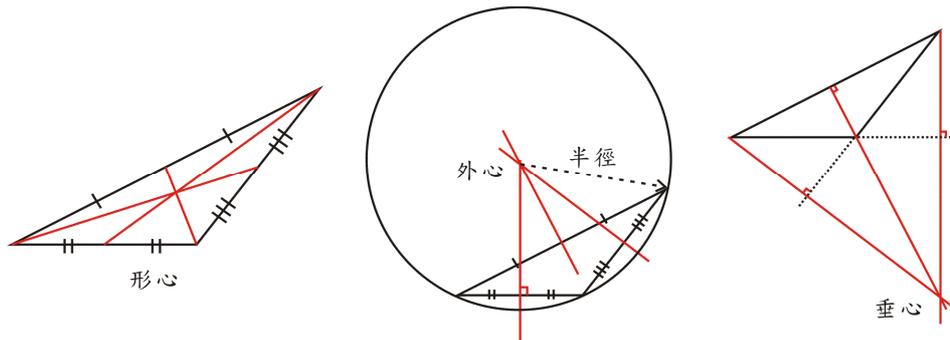
50. 答案: C

一般解法:

首先，同學須知以下定義的定義為：

- ┆ 三角形的形心：三中線之交點
- ┆ 三角形的外心：三邊的中垂線之交點
- ┆ 三角形的垂心：三邊的高之交點

再對鈍角三角形劃出形心、外心、垂心：



由圖可見外心及垂心在三角形之外，所以答案為 C。