

## כשווים שווה שוקיים

משלם שווה שוקיים הוא משולש קטן  $z$  צלע  $z$  שווה.  
הצלעות השוות נקראות שוקיים ( $AB=AC$ )  
הצלע הנותרת נקראת בסיס ( $BC$ ).



### תכונות משולש שווה שוקיים:

- קמטול שווה שוקיים צוית הקסים שווה.
- קמטול שווה שוקיים חוצה צוית הוואש מתלכד עם הזוקה לקסים והתיכון.
- הזוקה לקסים מתלכד עם התיכון וחוצה צוית הוואש.
- התיכון מתלכד עם הזוקה לקסים וחוצה צוית הוואש.

### הצגת משולש שווה שוקיים:

- אם קמטול יש שני צויות שווה הוא משולש שווה שוקיים.
- אם קמטול חוצה צוית הוואש מתלכד עם התיכון הוא משולש שווה שוקיים.
- אם קמטול הזוקה לקסים מתלכד עם חוצה צוית הוואש