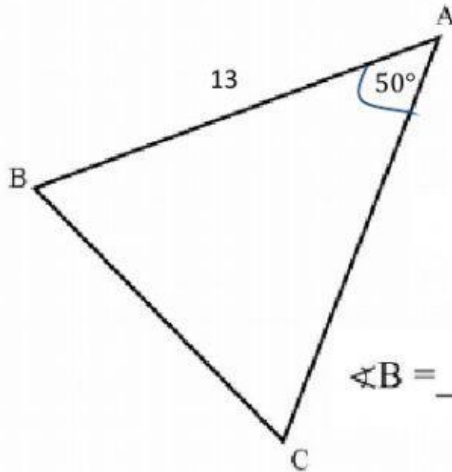


מבדק- משולש שווה שוקיים/ ט' ב

1.



נתון:

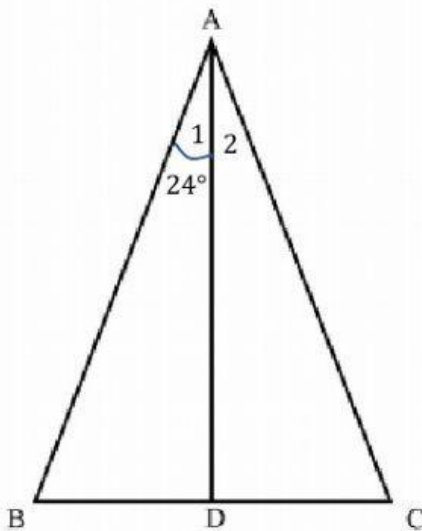
משולש שווה-שוקיים $\triangle ABC$, שזווית הראש שלו היא A .

$AB = 13$ ס"מ, היקף המשולש הוא 36 ס"מ, $\angle A = 50^\circ$.

חשבו.

$\angle B =$ _____, $BC =$ _____ מ"ס, $AC =$ _____ מ"ס

2.



נתון:

$\angle BAD = 24^\circ$, $AD \perp BC$, $AB = AC$

השלימו:

_____ נימוק, $\angle B =$ _____

_____ נימוק, $\angle BAC =$ _____

3.

נתון:

OH הוא תיכון לצלע EL , $EO = LO$

$\angle L = 70^\circ$, $LH = 4$ ס"מ

השלימו:

_____ נימוק, $EH =$ _____

_____ נימוק, $\angle H_1 =$ _____

_____ נימוק, $\angle O_1 =$ _____

_____ נימוק, $\angle E =$ _____

בהצלחה!