

זווית ABD היא 39 מעלות. סמנו את זה בשרטוט.

הקטעים BD ו-CD הם שווים באורכם.  $CD = 12$  ס"מ. סמנו את זה בשרטוט.

הזווית ADC היא זווית ישרה. סמנו את זה בשרטוט.

הקטע AD חוצה את הזווית BAC. סמנו את זה בשרטוט.

1. האם ניתן לקבוע שהמשולש BAC הוא משולש שווה שוקיים? נמקו.

---



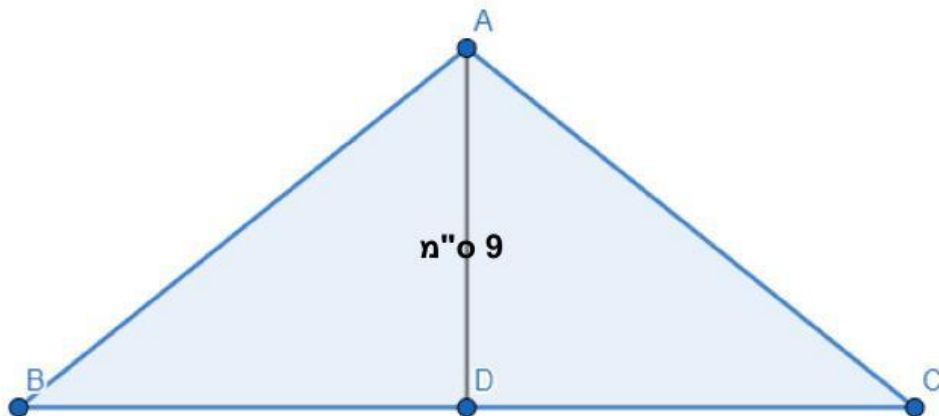
---

2. חשבו את גודל הזווית ACD: \_\_\_\_\_

3. חשבו את גודל הזווית BAD: \_\_\_\_\_

4. מצאו את אורך הצלע AC. חובה להראות דרך!!: \_\_\_\_\_

5. מצאו את שטח המשולש ABD. חובה להראות דרך!!: \_\_\_\_\_



אורך הקטע  $KM$  הוא  $41$  ס"מ. סמנו את זה בשרטוט.

זווית  $MKN$  וזווית  $MNK$  שוות בגודלן. סמנו את זה בשרטוט.

זווית  $KMN$  היא  $110$  מעלות. סמנו את זה בשרטוט.

מתחו גובה  $MD$  מזווית הראש. אורך הגובה הוא  $9$  ס"מ.

1. ניתן לקבוע שהמשולש  $KMN$  היא שווה שוקיים? נמקו.

---

2. אורך הקטע  $MN$ : \_\_\_\_\_

3. חשבו את גודל הזווית  $MNK$ : \_\_\_\_\_

4. חשבו את גודל הזווית  $DMN$ : \_\_\_\_\_

5. מצאו את אורך הקטע  $KD$ . חובה להראות דרך!! \_\_\_\_\_

6. חשבו את שטח המשולש  $KMN$ . חובה להראות דרך!! \_\_\_\_\_

