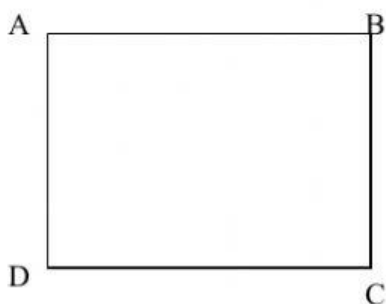


מבדק מתוקשב במתמטיקה לכיתה ז' - תחום גיאומטרי

1. ציינו בשלוש אותיות שם אפשרי לזווית המסומנת בקשת:



2. התבוננו במלבן שלפניכם והשלימו :

א. (1) $AB \perp$ _____(2) $DC \perp$ _____(3) $AB \parallel$ _____(4) $BC \parallel$ _____ב. (1) הצלע AD סמוכה לצלע _____(2) הצלע BC סמוכה לצלע _____ג. (1) הצלע AB נגדית לצלע _____(2) הצלע AD נגדית לצלע _____

ה. ציינו את שם המלבן. התחילו מהאות C: _____

3. השלימו:

א) אם במרובע שלוש זוויות ישרות, אזי גם _____.

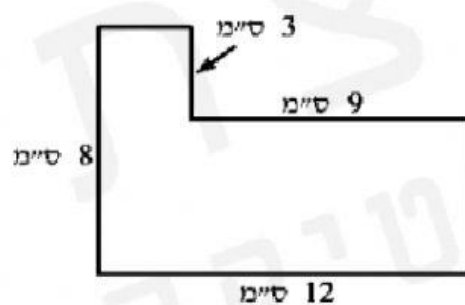
ב) במלבן כל שתי צלעות סמוכות _____.

ג) במלבן כל שתי צלעות נגדיות _____.

ד) ריבוע הוא מלבן. נכון / לא נכון (סמנו).

ו) אלכסונים במלבן _____ זה את זה וגם _____ זה לזה.

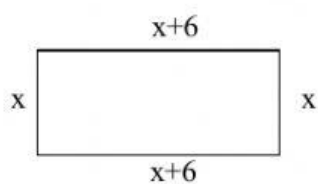
4. חשבו היקף ושטח לצורה הבאה. שימו ♥ השלימו נתונים חסרים.



היקף הצורה: _____ ס"מ

שטח הצורה: _____ סמ"ר

5. נתון מלבן. אורך צלע אחת של המלבן גדולה ב-6 מרוחבו.



בחרו ביטוי אלגברי לשטח המלבן: _____

בחרו ביטוי אלגברי להיקף המלבן: _____

בהצלחה!