

מבחן 2 במתמטיקה – כיתה ז

עני על השאלות הבאות בכתב קריא וברור, הראי דרך!

(1) כנסי איברים דומים:

א. $t + t + t$

ב. $20 + 4x - 16 + 5x$

ג. $6y - y + 17 + 3m - 7 + m$

(2) חשבי:

א. $\frac{40-7 \cdot 5+1}{16-5 \cdot 2} =$

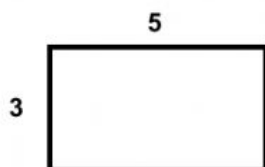
ב. $\frac{17-3}{5+2-5} =$

(3) נתון מלבן שצלעותיו: 5,3 ס"מ (ראי שרטוט)

חשבי את:

היקף המלבן _____

שטח המלבן _____

**(4) נתון ריבוע שצלעו – 6 ס"מ חשבי את:**

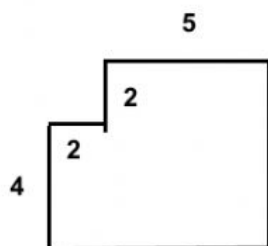
היקף הריבוע _____

שטח הריבוע _____

**(5) חשבי בצורה הבאה (ראי שרטוט)**

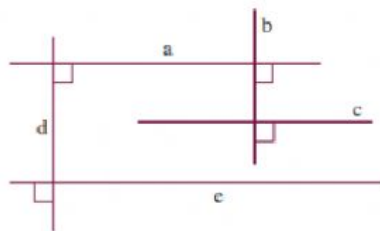
היקף הצורה _____

שטח הצורה _____



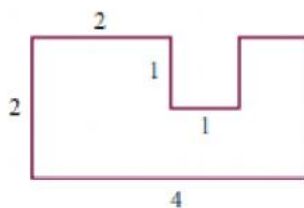
בס"ד

(6)



- א. מצאו בשרטוט את כל הישרים המקבילים לישר a.
ב. מצאו ישר מקביל לישר b.

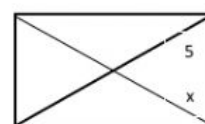
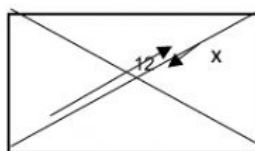
(7)



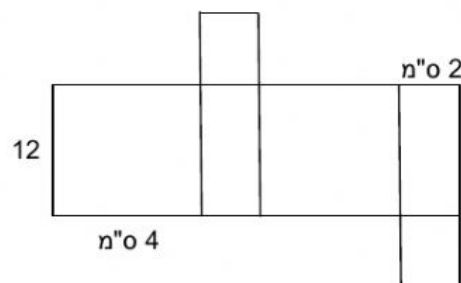
כל הזוויות בשרטוט ישרות (המידות בס"מ).

- א. חשבו את היקף הצורה.
ב. מצאו את שטח הצורה.

(8) מצאי את x בשרטוטים הבאים:



(9) לפניכם פריסה של תיבה.



א. סמנו על כל צלע את אורכה.

ב. חשבו את שטח הפנים של התיבה.

10) הציבו $k = 5$ בביטוי $k + k - 8$ וחשבו. _____

בהצלחה רבה ☺

אהובה שלי- (חובה)

איך היה לך המבחן?
במי נעזרת בלימוד למבחן?
האם תרצי להוסיף הערה או בקשה?

