

דף אינטראקטיבי בנושא סיכום המלבן (שטח, היקף, זוויות) :

שאלה 1 :

חשבו את שטח והיקף כל אחד מהמלבנים (המידות נתונות בס"מ) :

א.



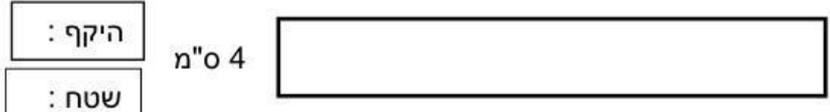
9 מ"מ

7 מ"מ

היקף :

שטח :

ב.



4 מ"מ

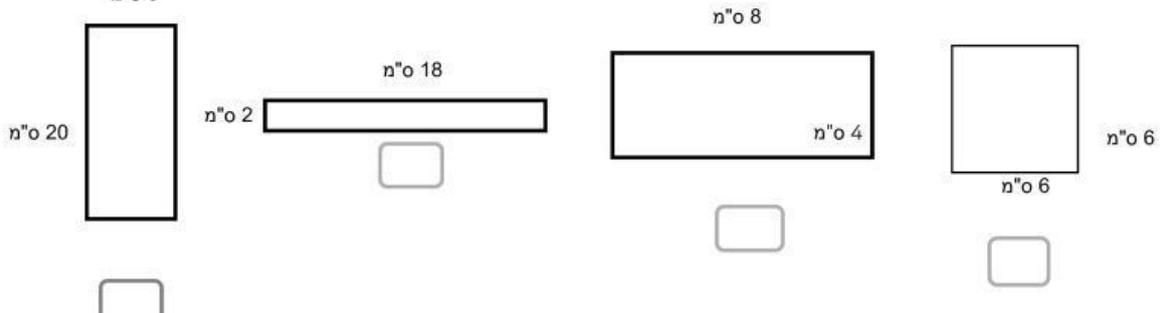
12 מ"מ

היקף :

שטח :

שאלה 2 :

א) לאילו מהמלבנים המסרטטים יש אותו היקף? יש לסמן אותם (המידות ניתנות בס"מ)



20 מ"מ

5 מ"מ

18 מ"מ

2 מ"מ

8 מ"מ

4 מ"מ

6 מ"מ

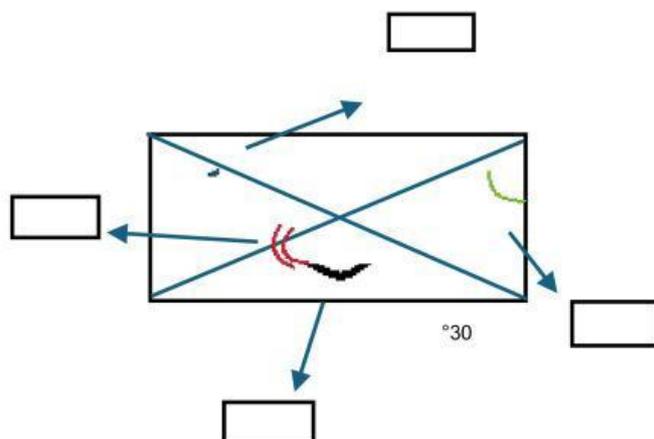
6 מ"מ

ב) שטחו של איזה מלבן הוא הגדול ביותר (היחידות בס"מ)?

יש לבחור את התשובה הנכונה

שאלה 3 :

משורטט מלבן עם שני אלכסונים ומסומנת זווית של 30 מעלות. חשבו את כל הזוויות בשרטוט.



(גררו את הזוויות למקום הנכון).

שאלה 4 :

קבעו אם כל משפט מהמשפטים של המלבן נכון או לא נכון ומתחו קו לתשובה המתאימה.

(א) במלבן כל זוג צלעות נגדיות שוות.

(ב) במלבן יש רק זוג אחד של צלעות נגדיות מקבילות.

נכון

ג) האלכסונים במלבן חוצים זה את זה.

לא נכון

ד) האלכסונים במלבן שווים זה לזה.

ה) מרובע בעל שלוש זוויות ישרות לא בהכרח מלבן.