

דף אינטראקטיבי בנושא תכונות מלבן

כיתה ז'

1. סמנו את הטענות הנכונות:

☐ מלבן הוא מרובע בעל שני זוגות של צלעות נגדיות מקבילות

☐ הצלעות במלבן שוות זו לזו

☐ האלכסונים במלבן שווים זה לזה

☐ האלכסונים במלבן חוצים זה את זה וחוצים את הזוויות.

☐ כל הזוויות במלבן שוות ל- 90° מעלות.

☐ אלכסוני המלבן מאונכים זה לזה

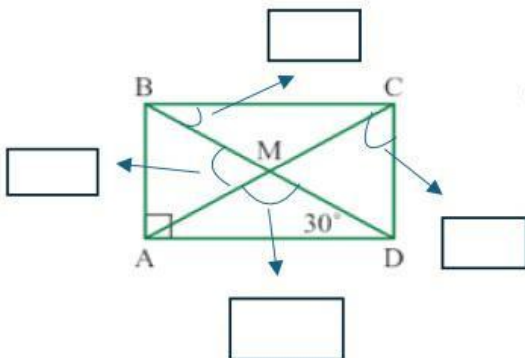
2. היקפו של מלבן 30 ס"מ. אורכו 9 ס"מ.

א. מה רוחבו? (כתוב את ערכו בתיבה)

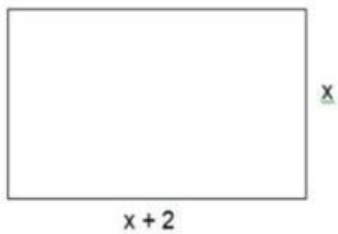
ב. מה שטחו של המלבן? (כתוב את ערכו בתיבה)

3.

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



גררו את הזוויות למקום הנכון



לפניכם מלבן. איזה ביטוי אלגברי מייצג את שטח המלבן?

$x^2 + 2$

$x^2 + 2x$

$2x + 2$

$4x + 4$

א
ב
ג
ד