

# 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

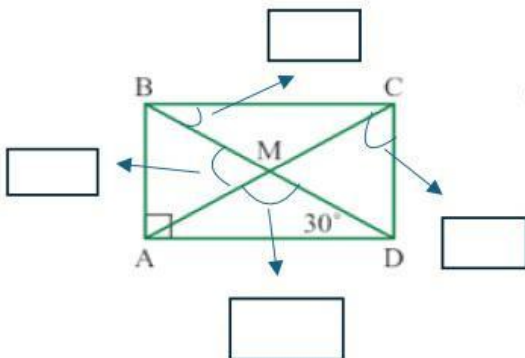
### 2. היקפו של מלבן 30 ס"מ. אורכו 9 ס"מ.

א. מה רחבו? (כתוב את ערכו בתיבה)

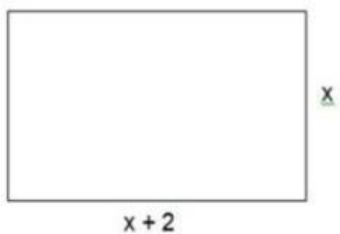
ב. מה שטחו של המלבן? (כתוב את ערכו בתיבה)

### 3.

משורטט מלבן ABCD עם שני אלכסונים ומסומנת זווית של  $30^\circ$ .  
חשבו את כל הזוויות בשרטוט.



גררו את הזוויות למקום הנכון



לפניכם מלבן, איזה ביטוי אלגברי מייצג את שטח המלבן?

$x^2 + 2$

א

$x^2 + 2x$

ב

$2x + 2$

ג

$4x + 4$

ד