

## דף תרגול כיתה ז

### שאלה 1

נתון הביטוי  $X+X+X$

איזה מהביטויים שווה ערך לביטוי הנתון?

א.  $3X$

ב.  $2X+1$

ג.  $X+2$

ד.  $X+3$

תשובה :

### שאלה 2:

פתרו את המשוואה:

$$2(X + 3) = X - 2$$

תשובה:  $X=$

### שאלה 3

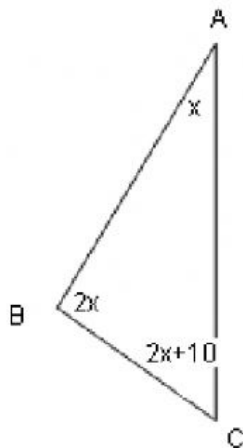
נתון מלבן. אורך אחת מצלעותיו של המלבן 6 ס"מ והיקפו 32 ס"מ.

(א) חשבו את האורך של הצלע הסמוכה לצלע הנתונה ס"מ.

(ב) חשבו את שטחו של המלבן: סמ"ר

(ג) חשבו את אורך האלכסון: ס"מ

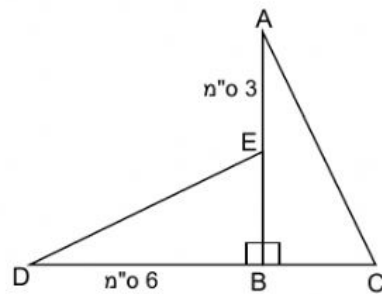
#### שאלה 4



חשבו את גודל הזוויות במשולש ABC (גודל הזוויות הוא במעלות)  
הציגו את דרך הפתרון.

תשובה:  $\angle C = \underline{\hspace{2cm}}$ ,  $\angle B = \underline{\hspace{2cm}}$ ,  $\angle A = \underline{\hspace{2cm}}$

#### שאלה 5



בשרטוט הבא נתונים שני משולשים.  
מצאו את אורך AC אם ידוע שהמשולשים זהים.

תשובה:  $\underline{\hspace{2cm}}$

#### שאלה 6:

פתרו:

$$7X - 3(2x - 1) = 0.5(X + 6)$$

פתרון:  $X = \underline{\hspace{2cm}}$