

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

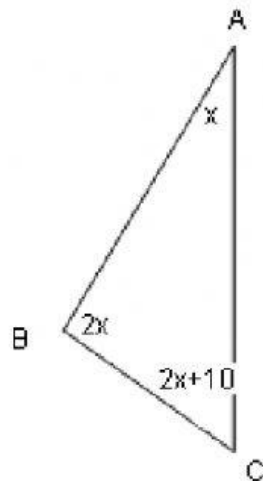
נתון מלבן. אורך אחת מצלעותיו של המלבן 6 ס"מ והיקפו 32 ס"מ.

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

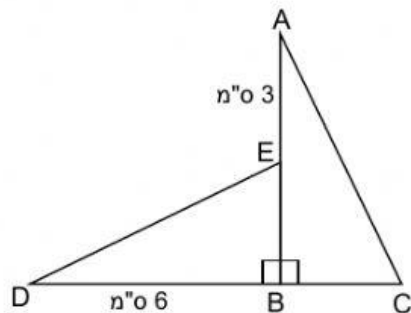
שאלה 4



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

תשובה: $\angle C = \underline{\hspace{1cm}}$, $\angle B = \underline{\hspace{1cm}}$, $\angle A = \underline{\hspace{1cm}}$

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: $X = \underline{\hspace{1cm}}$