דף תרגול כתה 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

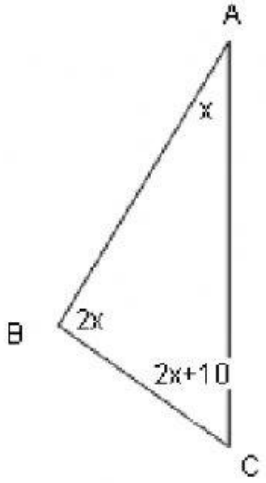
נתון מלבן. אורך אחת מצלעותיו של המלבן **6** ס"מ והיקפו **32** ס"מ.

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

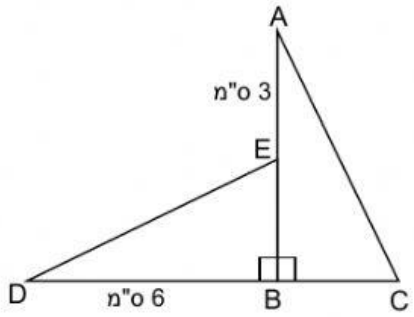


חשבו את גודל הזוויות במשולש ABC (גודל הזווית הוא במעלות)

הציגו את דרך הפתרון.

תשובה: $\sphericalangle A =$ _____ , $\sphericalangle B =$ _____ , $\sphericalangle C =$ _____

שאלה 5



בשרטוט הבא נתונים שני משולשים.

מצאו את אורך AC אם ידוע שהמשולשים זהים.

תשובה: _____

שאלה 6:

פתרו:

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

פתרון: X=