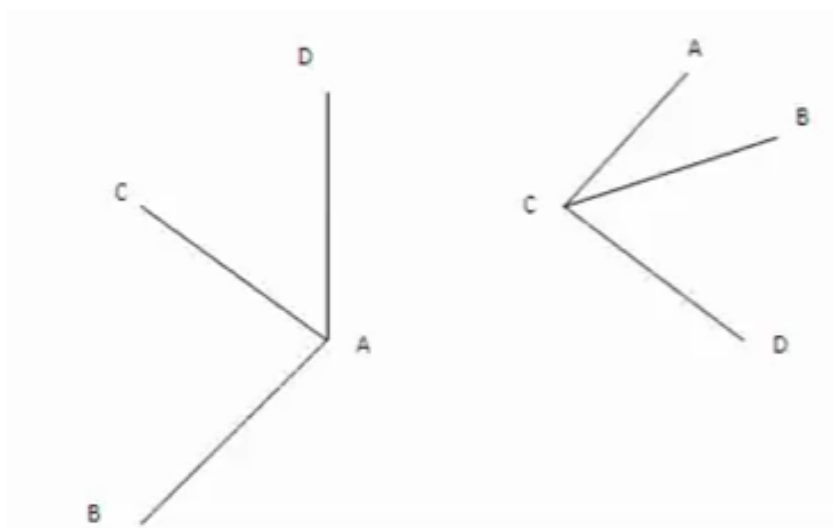


סכום והפרש של זוויות

נלקח משיעור (08)-סכום והפרש של זוויות

נתונות הזוויות הבאות: $\angle ACB = 25^\circ$, $\angle ACD = 80^\circ$

חשבו את גודל הזווית $\angle BCD$

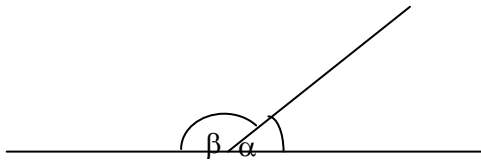


נלקח משיעור (א08)-סכום והפרש של זוויות

א. α ו- β זוויות צמודות. חשבו את גודלן כאשר:

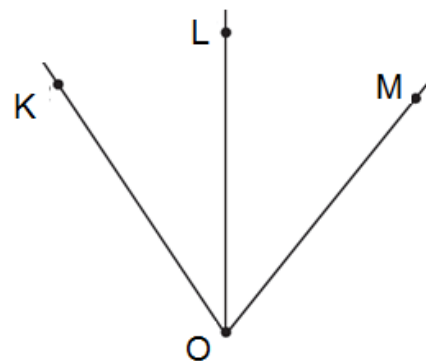
א. β גדולה מ- α ב- 70°

ב. β גדולה פי 3 מ- α



ב. בשרטוט שלפניכם נתון:

$$\angle KOM = 2x - 47, \angle KOL = \frac{3}{4}x - 6, \angle LOM = \frac{1}{2}x + 4$$



חשבו את הזוויות:

א. $\angle LOM$ ב. $\angle KOL$ ג. $\angle KOM$

נלקח מתרגול (08ב)- סכום והפרש של זוויות

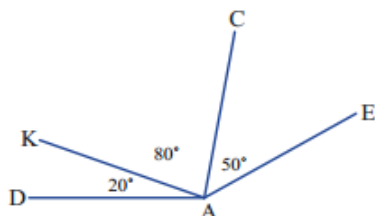
ג. חשבו את המידה של כל אחת מהזוויות הבאות:

$\angle KAE$, $\angle CAK$, $\angle EAC$, $\angle DAE$, $\angle CAD$

ב. חשבו את המידה של סכומי כל אחת מהזוויות הבאות:

$\angle KAC + \angle CAE$

$\angle EAC + \angle CAD$



ד. כתבו את זווית $\angle ABC$ כסכום של שתי זוויות.

כתבו שתי אפשרויות

