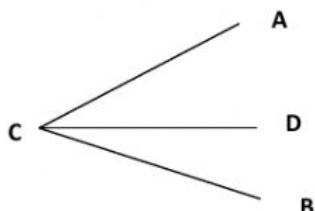


## נושא: חיבור וחסור זוויות



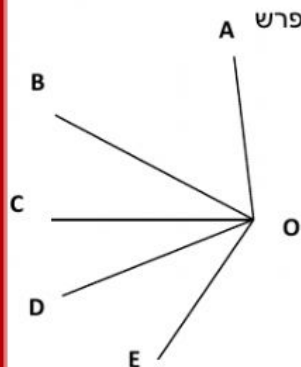
1. זווית  $\angle ACD$  גדולה פי 3 מזווית  $\angle BCD$ ,  $\angle BCD = 11^\circ$

חשבו את הזוויות הבאות:

א. זווית  $\angle ACD$  = \_\_\_\_\_

ב. זווית  $\angle ACB$  = \_\_\_\_\_

דרך החישוב



2. רשמו באמצעות שלוש אותיות את שם הזוויות המתקבלת מהסכום וההפרש

של הזוויות הבאות:

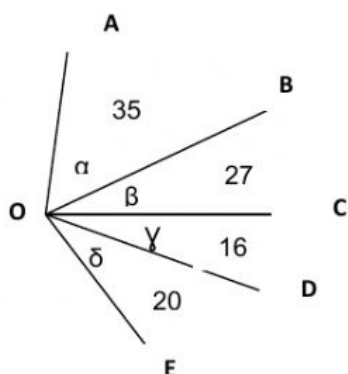
א.  $\angle AOC - \angle BOC$  = \_\_\_\_\_

ב.  $\angle BOD + \angle DOE - \angle BOC$  = \_\_\_\_\_

ג.  $\angle AOE - \angle DOE - \angle AOB$  = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



3.  $35^\circ = \alpha$  ,  $27^\circ = \beta$  ,  $16^\circ = \gamma$  ,  $20^\circ = \delta$

חשבו את הזוויות הבאות: רשמו את התרגיל וחשבו

א. זווית AOE  $\angle$  \_\_\_\_\_

ב. זווית AOD  $\angle$  \_\_\_\_\_

ג. זווית DOB  $\angle$  \_\_\_\_\_

ד. זווית COA  $\angle$  \_\_\_\_\_

ה. זווית EOB  $\angle$  \_\_\_\_\_

ו. זווית EOC  $\angle$  \_\_\_\_\_

4. רשום נכון/לא נכון

\_\_\_\_\_ סכום שתי זוויות חדות תמיד יהיה גדול מזווית ישרה