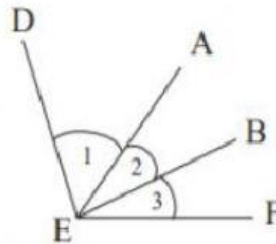


תרגול זוויות –

שאלה 1 –

רשמו באמצעות שלוש אותיות את:

ב. זוויות: $\angle E_1, \angle E_2, \angle E_3$

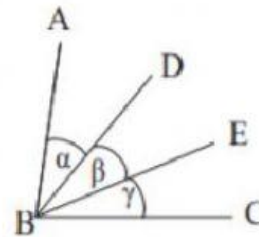


$\angle E_1 =$

$\angle E_2 =$

$\angle E_3 =$

א. זוויות: α, β, γ



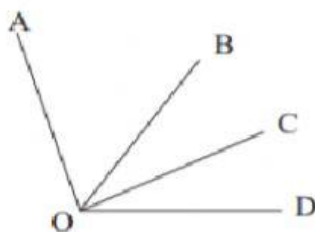
$\alpha =$

$\beta =$

$\gamma =$

שאלה 2 –

רשמו באמצעות זווית אחת (שלוש אותיות) את סכום הזוויות הבאות:



א. $\angle AOB + \angle BOC$

ב. $\angle BOC + \angle COD$

ג. $\angle AOC + \angle COD$

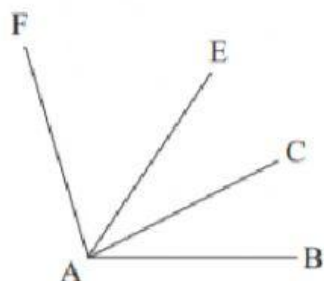
ד. $\angle AOB + \angle BOD$

ה. $\angle AOB + \angle BOC + \angle COD$

בית ספר שש שנתי "איש שלום" כפר יונה

שאלה 3 -

רשמו באמצעות זווית אחת (שלוש אותיות) את הפרש הזוויות הבאות:

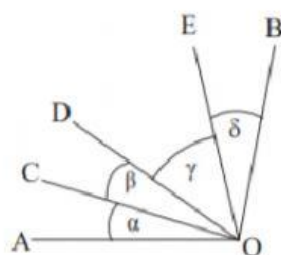


- א. $\angle FAC - \angle EAC$
- ב. $\angle EAB - \angle CAB$
- ג. $\angle FAB - \angle FAE$
- ד. $\angle FAC - \angle FAE$
- ה. $\angle FAB - \angle FAE - \angle EAC$

שאלה 4 -

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

חשבו את הזוויות הבאות:

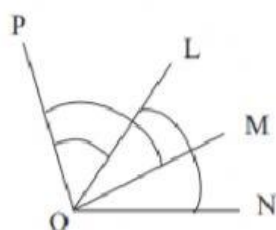


- | | |
|-----------------|-----------------|
| א. $\angle AOB$ | ד. $\angle AOE$ |
| ב. $\angle COE$ | ה. $\angle AOD$ |
| ג. $\angle COB$ | ו. $\angle DOB$ |

שאלה 5 -

נתון: $\angle LON = 75^\circ$, $\angle POM = 80^\circ$, $\angle POL = 50^\circ$.

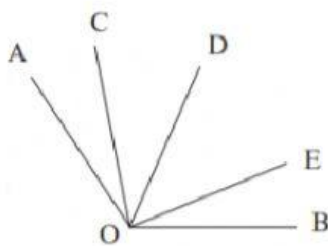
חשבו את הזוויות הבאות:



- | | |
|-----------------|-----------------|
| א. $\angle LOM$ | ב. $\angle MON$ |
|-----------------|-----------------|

בית ספר שש שנתי "איש שלום" כפר יונה

שאלה 6 –

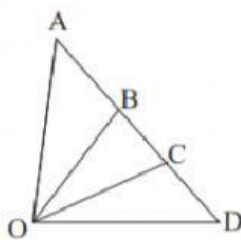


נתון: $\angle AOC = 20^\circ$, $\angle AOD = 47^\circ$, $\angle EOB = 30^\circ$, $\angle DOB = 70^\circ$.

חשבו את הזוויות הבאות:

- | | |
|-----------------|-----------------|
| א. $\angle COD$ | ד. $\angle AOE$ |
| ב. $\angle DOE$ | ה. $\angle COB$ |
| ג. $\angle COE$ | ו. $\angle AOB$ |

שאלה 7 –

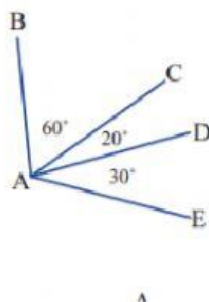


במשולש $\triangle AOD$ נתון: $\angle AOB = \angle BOC = \angle COD$, $\angle AOC = 50^\circ$.

חשבו את הזוויות הבאות:

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| א. $\angle AOB$ | ב. $\angle BOD$ | ג. $\angle AOD$ |
|-----------------|-----------------|-----------------|

שאלה 8 –



א. חשבו את המידה (במעלות) של הזוויות הבאות:

$\angle BAC$, $\angle BAE$, $\angle CAD$, $\angle CAE$

ב. חשבו את המידה (במעלות) של סכומי הזוויות הבאות:

- $\angle BAC + \angle CAD$
- $\angle BAC + \angle CAE$
- $\angle DAE + \angle DAC$