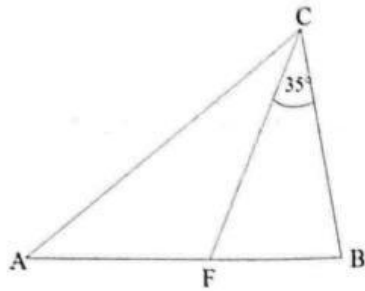


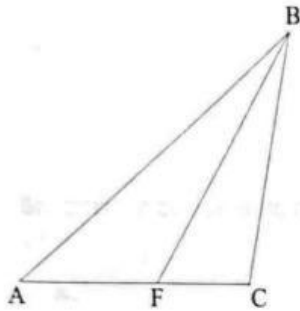
הצורה הזו היא



6. לפניכם משולש ABC.

CF הוא חוצה זווית BCA.

חשבו את גודל $\angle ACF$.

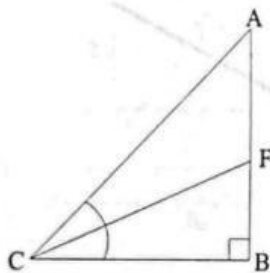


7. לפניכם משולש ABC.

$\angle FBA = \angle CBF = 21^\circ$

א. BF חוצה זווית במשולש ABC. מהי הזווית שהוא חוצה?

ב. חשבו את גודל $\angle CBA$.



8. לפניכם משולש ישר זווית ABC ($\angle ABC = 90^\circ$).

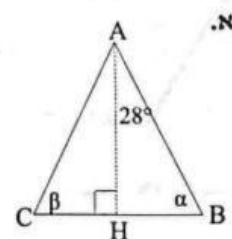
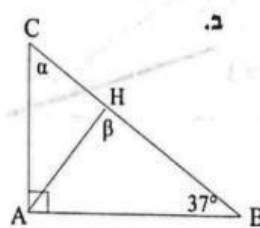
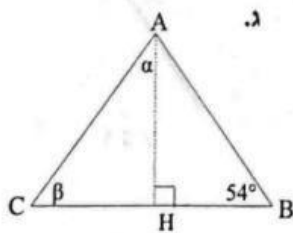
CF הוא חוצה הזווית BCA.

נתון: $\angle A = 36^\circ$.

א. חשבו את גודל $\angle ACB$.

ב. חשבו את גודל $\angle FCB$.

9. בתרגילים שלפניכם AH הוא חוצה זווית BAC. חשבו את גודל הזוויות α ו- β .



מתמטיקה בראיה אחרת

פתרונות בעמודים 344-346