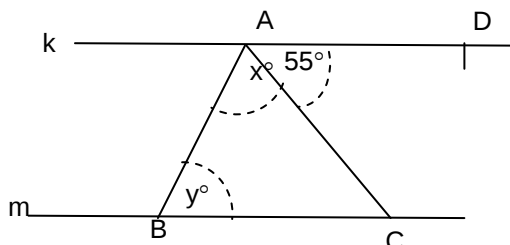


חוצה זווית, זוויות מתחלפות ומתאימות

נלקח משיעור (10) - חוצה זווית, זוויות מתחלפות ומתאימות

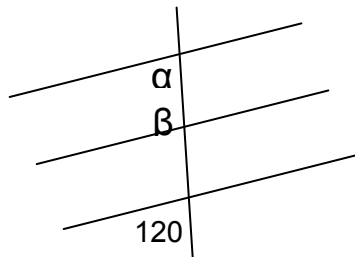
בשרטוט הישרים k ו- m מקבילים זה לזה. $\angle DAC = 55^\circ$.

מה הערך של $x + y$?



נלקח מתרגול (10א) - חוצה זווית, זוויות מתחלפות ומתאימות

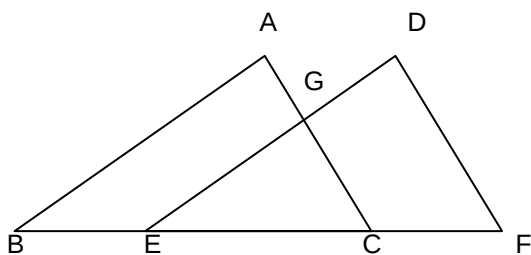
א. מצאו את גודל הזוויות α ו- β



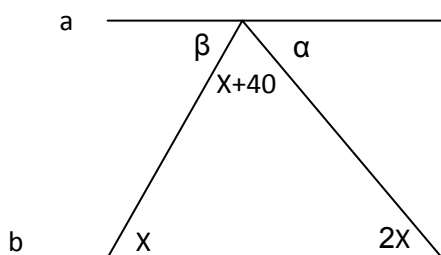
ב. בשרטוט הבא הנקודות F, C, E, B ממוקמות על ישר אחד

כמו כן: $\angle F = 60^\circ$, $\angle B = 40^\circ$, $AB \parallel DE$, $AC \parallel DF$

מהו גודלה של זווית EGC?



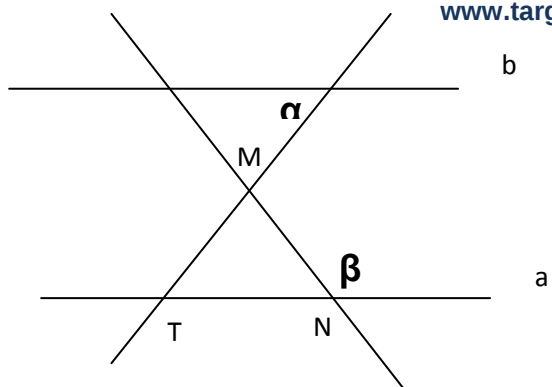
נלקח מתרגול (10א) - חוצה זווית, זוויות מתחלפות ומתאימות



א. בשרטוט נתון: $a \parallel b$.

א. בטאו את α ו- β בעזרת x

ב. קשמו משוואה וקשבו את גודל הזוויות α ו- β .



ב. נתון שהקו a מקביל לקו b

$$70^\circ = \alpha$$

$$110^\circ = \beta$$

מצאו כי משולש TMN הוא משולש שווה שוקיים