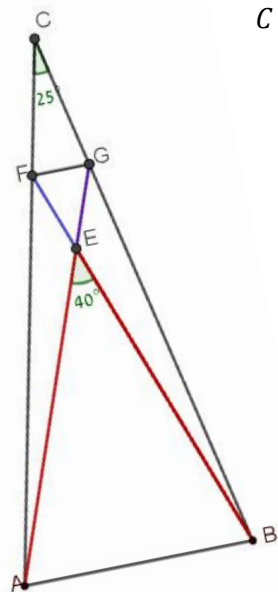


סוגי משולשים - חלק ב'

משימה



משולש ABE הוא שווה שוקיים ($AE = BE$), זווית הראש שלו היא 40° .
האריכו את שוקי משולש ABE כך ש: $EG = EF$ (ראו סרטוט).
הישר העובר דרך A ו- F והישר העובר דרך G ו- B נפגשים בנקודה C
כך ש- $\angle ACB = 25^\circ$.

א. מצאו כמה משולשים ישנם בסרטוט המצורף.
ב. מיינו בדרכים שונות את המשולשים שבסרטוט.

מדרגה

- מצאו בסרטוט קטעים שווי אורך.
- מצאו בסרטוט זוויות שוות.