



סוגי משולשים – חלק ב'

פתרו את הבעיה הבאה

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.

