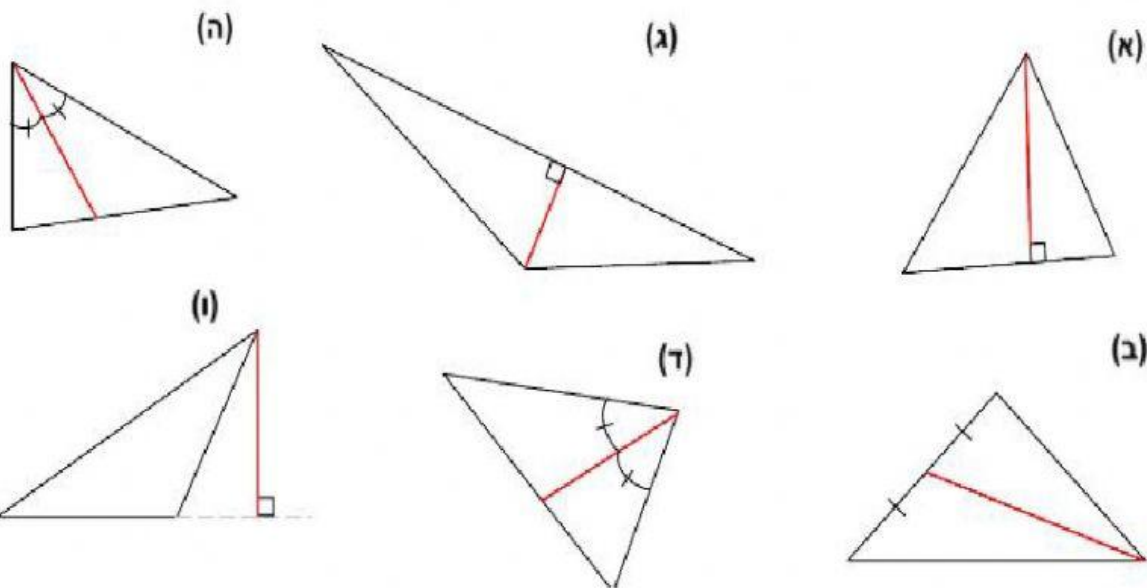


## גובה, חוצה זווית במשולש - תרגילים

1. לפניכם 6 משולשים. בכל משולש קטע המודגש באדום.

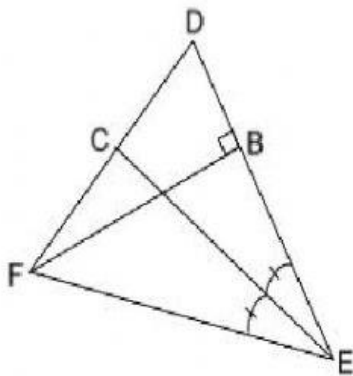
קבעו אם קטע זה הוא גובה במשולש, חוצה זווית במשולש, או לא גובה ולא חוצה זווית.



2. התבוננו בסרטוט שלפניכם והשלימו:

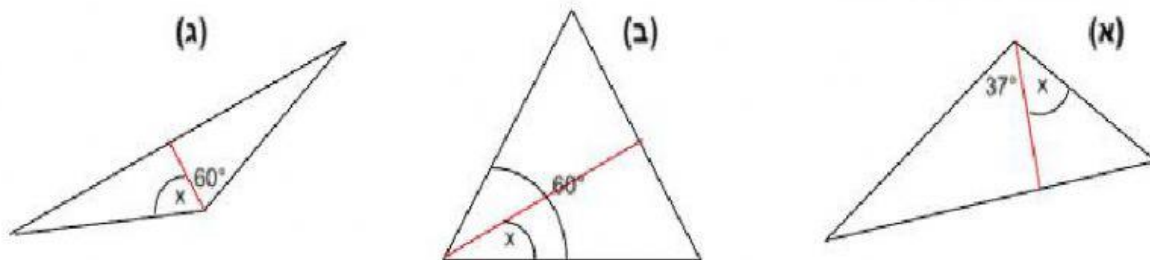
(א) ב-  $\triangle DEF$ : \_\_\_\_\_ הוא גובה לצלע  $DE$ .

(ב) ב-  $\triangle DEF$ :  $EC$  הוא \_\_\_\_\_ של זווית \_\_\_\_\_.



3. לפניכם 3 משולשים. בכל אחד מהם הקטע האדום הוא חוצה זווית במשולש.

בכל משולש חשבו את  $x$ .



4. לפניכם 3 משולשים. בכל אחד מהם הקטע האדום הוא חוצה זווית במשולש.

בכל משולש חשבו את  $x$ .

