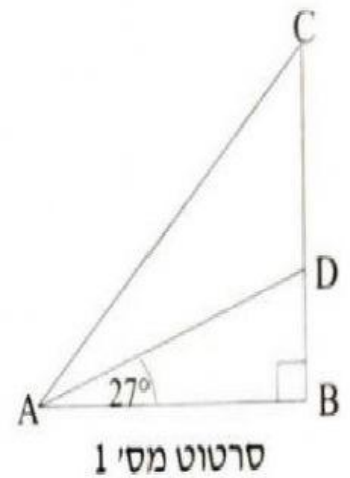
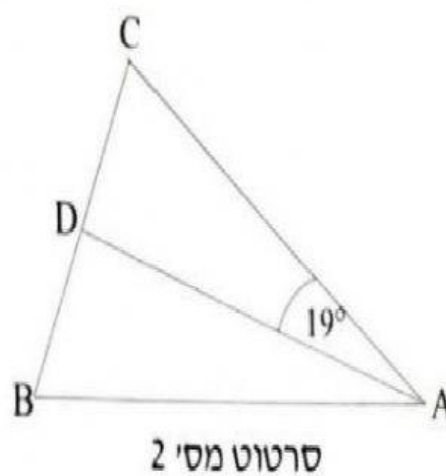
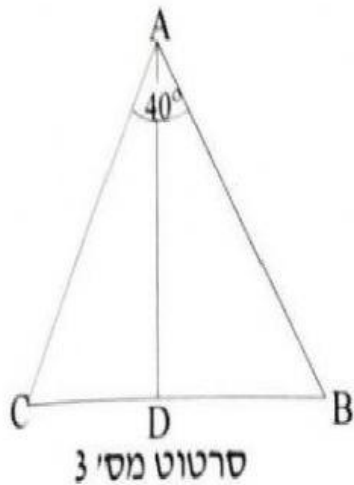


## חוצה זווית במשולש

1. בסרטוטים שלפניכם AD הוא חוצה זווית BAC.



א. בסרטוט מספר 1 חשבו את גודל  $\angle CAD$ .

ב. בסרטוט מספר 2 חשבו את גודל  $\angle BAC$ .

ג. בסרטוט מספר 3 חשבו את גודל  $\angle BAD$ .

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

נתון:  $\angle A_1 = \angle A_2$ .

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

ב. נתון גם:  $\angle BAC = 50^\circ$ .

חשבו את גודל  $\angle CAD$ .

חשבו את גודל  $\angle B$ .

