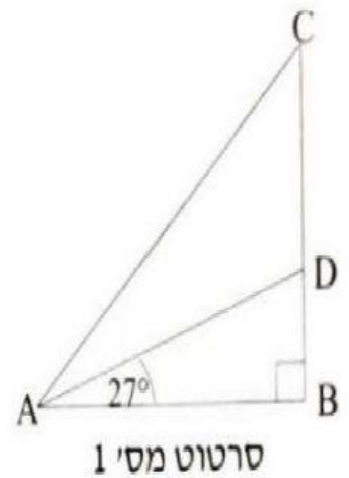
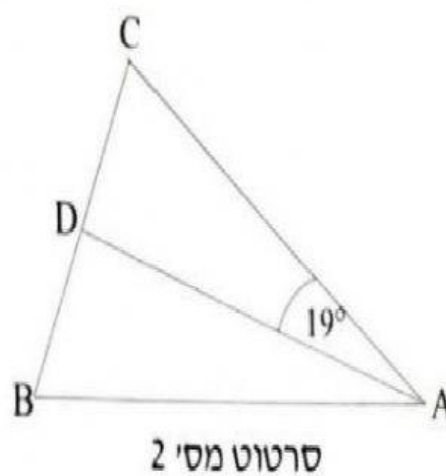
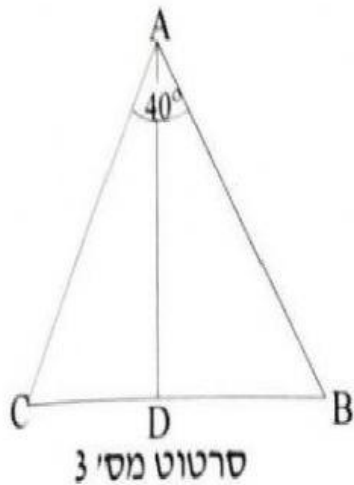


חוצה זווית במשולש

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 $\angle B$.

