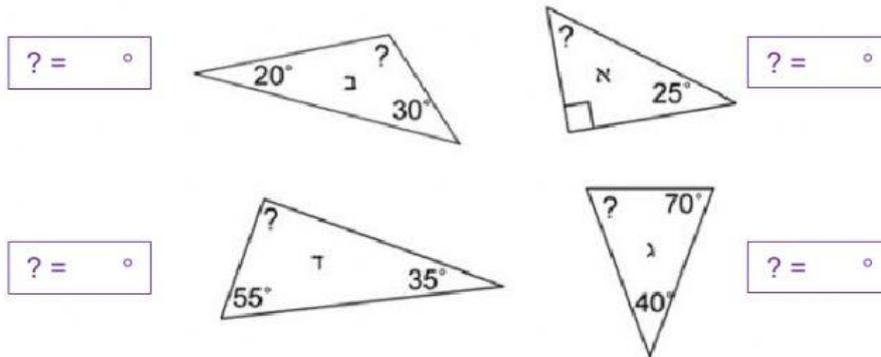


סכום זוויות במשולש – דף תרגול

סכום זוויות במשולש הוא 180 מעלות

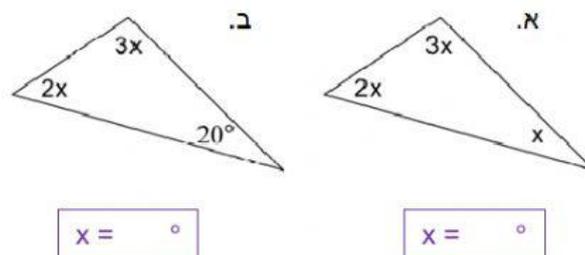
1. חשבו את הזווית המסומנת ב-? בכל אחד מהמשולשים הבאים:



2. בכל אחד מהסעיפים הבאים נתונות 3 זוויות של משולש. האם ייתכן משולש כזה? בחרו **כן** או **לא** במקום המתאים בכל סעיף.

- זוויות המשולש הן: 55° ; 75° ; 30° .
- זוויות המשולש הן: 40° ; 100° ; 42° .
- זוויות המשולש הן: 10° ; 90° ; 90° .
- זוויות המשולש הן: 2° ; 8° ; 170° .
- זוויות המשולש הן: 60° ; 60° ; 60° .
- זוויות המשולש הן: 30° ; 85° ; 85° .

3. חשבו את x בכל אחד מהמשולשים הבאים:



בהצלחה!!