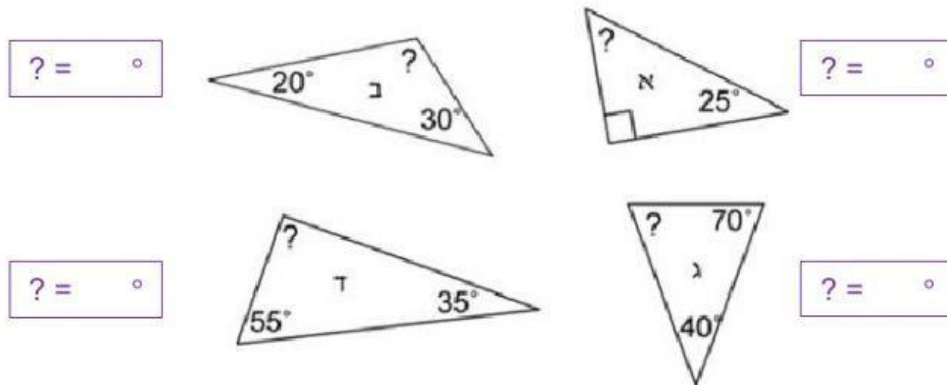


סכום זוויות במשולש – דף תרגול

סכום זוויות במשולש הוא 180 מעלות

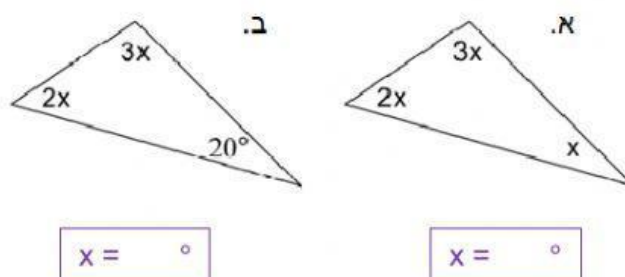
1. חשבו את הזווית המסומנת ב-? בכל אחד מהמשולשים הבאים:



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

- א. זוויות המשולש הן: 30° ; 75° ; 55° .
- ב. זוויות המשולש הן: 42° ; 100° ; 40° .
- ג. זוויות המשולש הן: 90° ; 90° ; 10° .
- ד. זוויות המשולש הן: 170° ; 8° ; 2° .
- ה. זוויות המשולש הן: 60° ; 60° ; 60° .
- ו. זוויות המשולש הן: 85° ; 85° ; 30° .

3. חשבו את x בכל אחד מהמשולשים הבאים:



בהצלחה!!