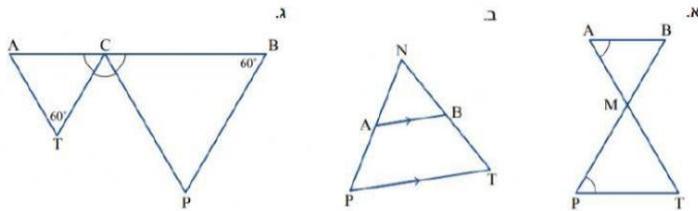


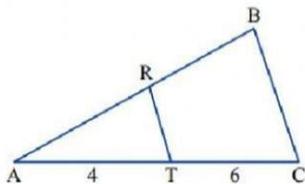


דמיון משולשים- כיתת מופ"ת 5n

1) בכל סעיף, בדקו אם המשולשים דומים. אם כן, רשמו את הדמיון בעזרת סימן הדמיון (-).



סעיף	קיים דמיון/לא קיים דמיון	אם כן, כתבו את הדמיון
סעיף א		$\Delta ABM \sim \Delta \dots$
סעיף ב		$\Delta NAB \sim \Delta \dots$
סעיף ג		$\Delta ATC \sim \Delta \dots$



2) בשרטוט נתון $BC \parallel RT$
 אורך הצלע BC גדול ב-3 ס"מ מאורך הצלע RT.
 היעזרו בדמיון משולשים ומצאו את אורך הצלע RT.

אורך צלע RT _____ ס"מ

3) לפניכם מספר היגדים. סמנו את ההיגדים הנכונים:

- א. משולשים שוו-שוקיים השווים בזווית הראש, דומים.
- ב. משולשים שוו-שוקיים השווים בזווית אחת, דומים.
- ג. משולשים ישר-זווית ושוו-שוקיים, דומים.
- ד. משולשים שוו-צלעות, דומים.
- ה. משולשים חופפים, דומים.
- ו. משושים משוכללים, דומים.

