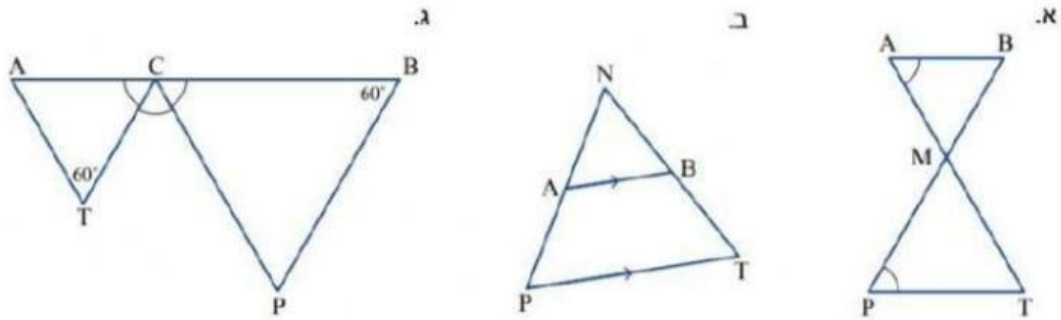
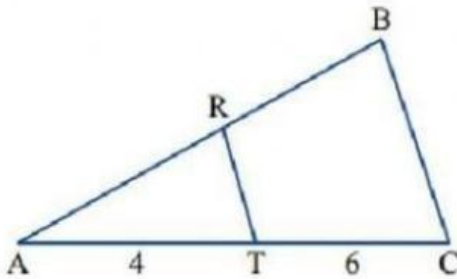


(1) בכל סעיף, בדקו אם המשולשים דומים. אם כן, רשמו את הדמיון בעזרת סימן הדמיון (~).



סעיף	קיים דמיון/לא קיים דמיון	אם כן, כתבו את הדמיון
סעיף א		$\triangle ABM \sim \triangle \underline{\hspace{2cm}}$
סעיף ב		$\triangle NAB \sim \triangle \underline{\hspace{2cm}}$
סעיף ג		$\triangle ATC \sim \triangle \underline{\hspace{2cm}}$

(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:

- משולשים שווי-שוקיים השווים בזווית הראש, דומים.
- משולשים שווי-שוקיים השווים בזווית אחת, דומים.
- משולשים ישרי-זווית ושווי-שוקיים, דומים.
- משולשים שווי-צלעות, דומים.
- משולשים חופפים, דומים.
- משולשים משוכללים, דומים.