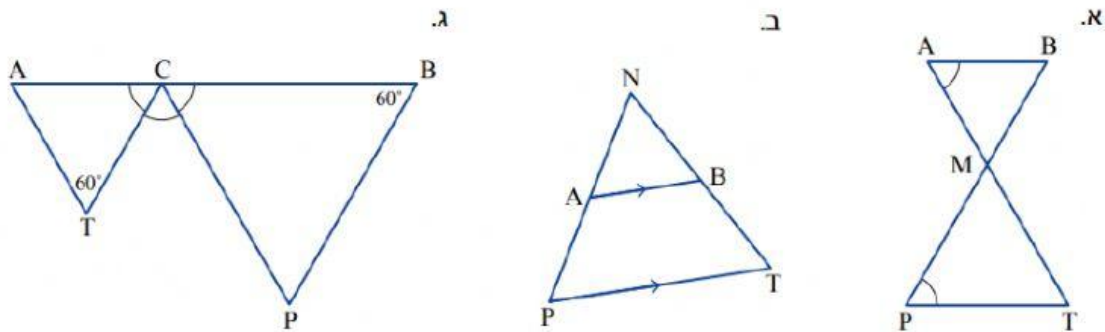




דמיון משולשים- כיתת מופ"ת ח5

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

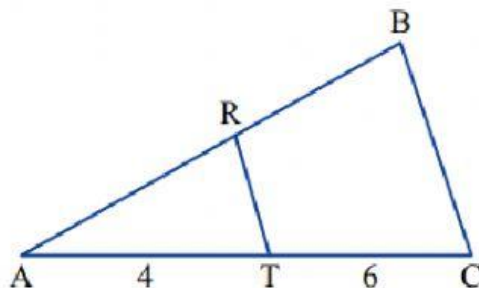


סעיף	קיים דמיון/לא קיים דמיון	אם כן, כתבו את הדמיון
סעיף א		$\triangle ABM \sim \triangle$ _____
סעיף ב		$\triangle NAB \sim \triangle$ _____
סעיף ג		$\triangle ATC \sim \triangle$ _____

(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 שווי-שוקיים השווים בזווית הראש, דומים.

ב. משולשים שווי-שוקיים השווים בזווית אחת, דומים.

ג. משולשים ישרי-זווית ושווי-שוקיים, דומים.

ד. משולשים שווי-צלעות, דומים.

ה. משולשים חופפים, דומים.

ו. משושים משוכללים, דומים.