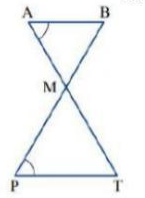
80 S 19:38
worksheet_17...
worksheets.com

מועצה אזורית גזר
ברנקו וייס חינוך. חשיבה. יוזמה
בית הספר התיכון ברנקו וייס ע"ש הרצוג
בית חשמונאי 99789 08-9242073 פקס: 08-9220568
bw-hertzog@brancoweiss.org.il

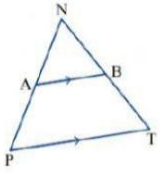
דמיון משולשים- כיתת מופ"ת ח5

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

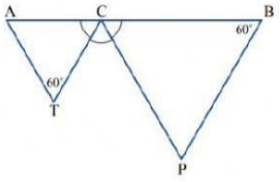
א.



ב.



ג.

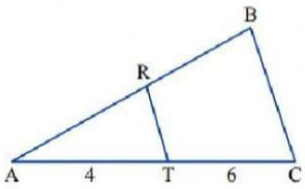


סעיף	קיים דמיון/לא קיים דמיון	אם כן, כתבו את הדמיון
סעיף א		ΔABM_ ~Δ_____
סעיף ב		ΔNAB_ ~Δ_____
סעיף ג		ΔATC_ ~Δ_____

2) בשרטוט נתון RT ‖ BC

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.

LIVEWORKSHEETS