



מבחן שלישי ב כיתה ח רמה ב

1. פתרו את המשוואות הבאות:

ב. $2(2x - 7) = 19 + x$

א. $2x - 8 = 6x + 16$

2. נתונות משוואות הישרים מהצורה $y = mx + b$

השלימו את הטבלה:

משוואה	m	b	ישר עולה/ישר יורד/קבוע
$y = 2x - 5$			
$y = -3x$			
$y = 8$			

3. נתונות נקודות A(9,4) B (6,7) מצאו את שיפוע הישר AB לפי נוסחה: $m = \frac{y_1 - y_2}{x_1 - x_2}$



4. נתונים משולשים שווה שוקיים. מצאו את הערך של X בכל אחד מהמשולשים הנתונים.

