

דף עבודה בנושא משתנה וביטויים אלגבריים

1. התאימו בעזרת קווים בין הביטויים האלגבריים לבין המשפט המתאים:

המספר הקטן ב 3 מ- x	$3x$
המספר הגדול פי 3 מ- x	$\frac{3}{x}$
המספר הקטן ב x מ- 3	$3 - x$
המספר הקטן פי 3 מ- x	$x + 3$
המספר הגדול ב 3 מ- x	$x - 3$
המספר הקטן פי x מ- 3	$\frac{x}{3}$

2. בכל אחד מהסעיפים הבאים הצב בביטוי האלגברי הנתון את ערך המשתנה הרשום בצד, חשב וגרור את הפתקית עם התשובה המתאימה מלמטה.

	תשובה:	$a = 3$	$2a + 5$ (א)
	תשובה:	$y = 2$	$7 - y$ (ב)
	תשובה:	$c = 0$	$c + 8$ (ג)
	תשובה:	$m = 5$	$\frac{m+7}{2}$ (ד)

5

11

6

8