

השפה האלגברית - תרגום ממילים לכתוב מתמטי ולהיפך - דף עבודה

+	סכום	גדול ב
-	מכפלה	גדול פי
-	הפרש	קטן ב
:	מנה	קטן פי

כתיב מתמטי = ביטוי אלגברי = תבנית מספר

תרגיל 1 - ממילים לכתוב מתמטי

סמנו את הביטוי האלגברי או הביטויים האלגבריים המתאימים לכל משפט.

$5 + b$ (3)	$5 \cdot b$ (2)	$b - 5$ (1)	א. הסכום של 5 ו- b הוא :
$5 + b$ (3)	$5 \cdot b$ (2)	$b - 5$ (1)	ב. המכפלה של 5 ו- b היא :
$x : 14$ (3)	$x + 14$ (2)	$x - 14$ (1)	ג. ההפרש בין x ו-14 הוא :
$15 \cdot y$ (3)	$15 : y$ (2)	$15 - y$ (1)	ד. המנה של 15 ב- y הוא :
$t + 7$ (3)	$7 + t$ (2)	$7 - t$ (1)	ה. מספר הגדול ב-7 מ- t :
$8 + 2x$ (3)	$2x + 8$ (2)	$8x + 2$ (1)	ו. הסכום של $2x$ ו-8 :
$2 - 3b$ (3)	$2b - 3$ (2)	$3b - 2$ (1)	ז. מספר הגדול פי 2 מ- $3b$:
$18 + y$ (3)	$y - 18$ (2)	$18 - y$ (1)	ח. מספר הקטן ב- y מ-18 :
$\frac{k}{3}$ (3)	$k : 3$ (2)	$k - 3$ (1)	ט. מספר הקטן פי 3 מ- k :
$\frac{9}{x} \cdot 5$ (3)	$\frac{9}{x} + 5$ (2)	$\frac{x}{9} + 5$ (1)	י. מספר הגדול ב-5 מהמנה של x ב-9 :

תרגיל 2 - מכתוב מתמטי למילים

סמנו את המשפט או המשפטים המתאימים לכל ביטוי אלגברי.

$x - 70$ (2)	$100 - x$ (1)
א. הסכום של 70 ו- x	א. מספר הגדול פי 100 מ- x
ב. הסכום של x ו-70	ב. מספר הגדול פי x מ-100
ג. ההפרש בין x ו-70	ג. מספר הגדול ב-100 מ- x
ד. המנה של x ו-70	ד. המכפלה של x ב-100
$x : 2$ (4)	$d + 8$ (3)
א. המכפלה של x ו-2	א. הסכום של d ו-8
ב. המכפלה של 2 ב- x	ב. הסכום של 8 ו- d
ג. ההפרש בין x ו-2	ג. מספר הגדול ב-8 מ- d
ד. המנה של x ב-2	ד. מספר הגדול ב- d מ-8
$(a + b) \cdot c$ (6)	$7 + 2x$ (5)
א. מכפלה מספר כלשהו בסכום שני מספרים.	א. הסכום של 7 ו- x
ב. מספר ועוד מספר כפול מספר נוסף.	ב. הסכום של 2 ו- x
ג. מספר ועוד מספר כל זה כפול מספר שלישי.	ג. הסכום של 7, 2, ו- x
ד. מכפלת סכום שני מספרים במספר כלשהו.	ד. הסכום של 7 ו- $2x$