

השפה האלגברית - תרגום ממילים לכתיב 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 לכתיב מתמטי

סמנו את הביטוי האלגברי או הביטויים האלגבריים המתאימים לכל משפט.

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

תרגיל 2 - מכתיב מתמטי למילים

סמנו את המשפט או המשפטים המתאימים לכל ביטוי אלגברי.

א. מספר הגדול פי 100 מ-x	ב. מספר הגדול פי x מ-100
ג. מספר הגדול ב-100 מ-x	ד. המכפלה של x ב-100
ה. הסכום של 70 ו-x	ו. הסכום של x ו-70
ז. מספר הגדול פי x מ-100	ח. ההפרש בין x ו-70
ט. המנה של x ב-70	י. המנה של x ו-70

א. הסכום של d ו-8	ב. הסכום של 8 ו-d
ג. מספר הגדול ב-8 מ-d	ד. מספר הגדול ב-d מ-8
ה. המכפלה של x ו-2	ו. המכפלה של 2 ב-x
ז. ההפרש בין x ו-2	ח. המנה של x ב-2
ט. מספר הגדול ב-2 מ-x	י. המנה של x ו-2

א. הסכום של 7 ו-x	ב. הסכום של 2 ו-x
ג. הסכום של 7, 2, ו-x	ד. הסכום של 7 ו- $2x$
ה. מכפלה מספר כלשהו בסכום שני מספרים.	ו. מספר ועוד מספר כפול מספר נוסף.
ז. מספר ועוד מספר כל זה כפול מספר שלישי.	ח. מספר ועוד מספר כל זה כפול מספר במספר כלשהו.