

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) $3b-2$	(2) $2b-3$	(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 פי x מ-100	ד. המכפלה של x ב-100
ה. מספר הגדול ב-100 מ-x	ו. הסכום של 70 ו-x
ז. מספר הגדול ב-x מ-100	ח. הסכום של x ו-70
ט. מספר הגדול ב-100 מ-x	י. ההפרש בין x ו-70
יא. מספר הגדול ב-x מ-100	יב. המנה של x ו-70

א. מספר הגדול פי 8 מ-d	ב. מספר הגדול פי 8 מ-d
ג. מספר הגדול ב-8 מ-d	ד. מספר הגדול ב-d מ-8
ה. מספר הגדול ב-8 מ-d	ו. מספר הגדול ב-8 מ-d
ז. מספר הגדול ב-d מ-8	ח. מספר הגדול ב-8 מ-d
ט. מספר הגדול ב-8 מ-d	י. מספר הגדול ב-8 מ-d
יא. מספר הגדול ב-d מ-8	יב. מספר הגדול ב-8 מ-d

א. מספר הגדול פי 7 ו-x	ב. מספר הגדול פי 2 ו-x
ג. מספר הגדול פי 7, 2, ו-x	ד. מספר הגדול פי 7 ו- $2x$
ה. מספר הגדול פי 7 ו-x	ו. מספר הגדול פי 7 ו-x
ז. מספר הגדול פי 7 ו-x	ח. מספר הגדול פי 7 ו-x
ט. מספר הגדול פי 7 ו-x	י. מספר הגדול פי 7 ו-x
יא. מספר הגדול פי 7 ו-x	יב. מספר הגדול פי 7 ו-x