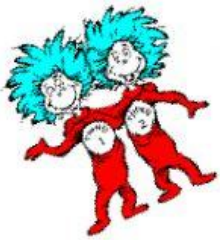


מבוקן - הוצאה וכיס איברים גומים - כיתה ז'



יש לכנס איברים דומים.

שימו לב לאות המייצגת את הנעלם בכל שאלה!!!! (x,b,m....)

א. $4x + 3x + 8x =$

ב. $5x - 3x + 7 =$

ג. $10 + 3x + 9x =$

ד. $4b + 16 - 13 =$

ה. $5m + 1 + 4 + 7m =$

בתרגיל הבא יש להשלים פעולות '+' ו-' , כך שיתקבלו ביטויים שווים משני הצדדים:

$$11 \square 9a \square 8a \square 3 = 14 + a$$

השלימו את החסר, כך שיתקבל הביטוי הרשום בצד ימין:

א. $12x + \square = 19x$

ב. $20x - \square = 11x$

$$\square + 5y = 12y \quad \text{ג.}$$

$$\square - 3k = 2k \quad \text{ד.}$$

$$\square + 2.1a = 17.3a \quad \text{ה.}$$

הציבו את הערך של המשתנה בביטוי האלגברי וכיתבו את התוצאה המספרית :

דוגמא: אם מציבים $x = 2$ בביטוי $5x + 3$ מקבלים: $5 \cdot 2 + 3 = 13$ ולכן תוצאת התרגיל במקרה זה היא 13. ****שימו לב לרשום רק את המספר שיוצא בתוצאה הסופית!!**

א. הציבו $x = 1$ בביטוי $x + 3$. מה התוצאה?

ב. הציבו $x = 3$ בביטוי $4x$. מה התוצאה?

ג. הציבו $x = 9$ בביטוי $2x + 1$. מה התוצאה?

ד. הציבו $x = 7$ בביטוי $\frac{14}{x}$. מה התוצאה?

מתחו קו בין הביטויים השווים:

$$2x - 2 + 4y$$

$$3x + 5$$

$$\frac{6m}{3}$$

$$\frac{12m}{8}$$

$$\frac{2}{8}m + \frac{m}{2} + \frac{3m}{4}$$

$$m \cdot \frac{2}{3} + \frac{4m}{3}$$

$$3x - 2 + 3y + y - x$$

$$\frac{x}{2} + 2\frac{1}{2}x + 8 - 3$$

אין כאן!