

שיעורי בית – 14.10 – הצבה וכינוס איברים דומים

כנסו את האיברים הבאים :

1.  $7x + 2x - x =$
2.  $3b + b + b - 4b =$
3.  $9y - 8y - y =$
4.  $5 + 2y + y + 3 =$
5.  $4 + y - y + 5 =$
6.  $5x + x + 5 - 3x =$
7.  $3x - 2x + 3 + 4 - x =$
8.  $23x - 12x + 49 + 51 =$

השלימו את החסר כך שיווצר ביטוי נכון :

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

$$12x + \square = 19x \quad \text{א.}$$

$$\square - 2.5y = 14y \quad \text{ו.}^*$$

$$20x - \square = 11x \quad \text{ב.}$$

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

$$\square - 3k = 2k \quad \text{ד.}$$

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.

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

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

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

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