

זכרו: קודם מי "שליד" ואז מי "שצמוד"

משוואות עם כינוס ופתיחת סוגריים

1. $7x + 2x - 5 = 13$		2. $3x - 16 + 28 = 6$	
כנסו איברים דומים: $x - = 13$		כנסו איברים דומים: $x + = 6$	
מהי הפעולה הראשונה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה? /	מהי הפעולה השנייה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה? /	מהי הפעולה הראשונה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה? /	מהי הפעולה השנייה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה? /
הפתרון של המשוואה: $x = 18$ $x = 9$ $x = 2$		הפתרון של המשוואה: $x = -2$ $x = -3$ $x = -6$	
3. $5 + 3x - 7 + 5x = 6$		4.  $4(x + 6) = 44$	
כנסו איברים דומים: $x = 6$		פתחו סוגריים: $x = 44$	
מהי הפעולה הראשונה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה? /	מהי הפעולה השנייה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה? /	מהי הפעולה הראשונה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה? /	מהי הפעולה השנייה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה? /
הפתרון של המשוואה: $x = 3$ $x = 1$ $x = 2$		הפתרון של המשוואה: $x = 5$ $x = 4$ $x = 6$	

זכרו: קודם מי "שליד" ואז מי "שצמוד"

משוואות עם כינוס ופתיחת סוגריים

5. $-7(2x - 1) = 21$		6. $(4 - 2x) \cdot 3 = 0$	
פתחו סוגריים:		פתחו סוגריים:	
$x = 21$		$x = 0$	
מהי הפעולה הראשונה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?	מהי הפעולה השנייה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?	מהי הפעולה הראשונה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?	מהי הפעולה השנייה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?
/	/	/	/
הפתרון של המשוואה:		הפתרון של המשוואה:	
$X = 0 \quad x = 1 \quad x = -1$		$X = 2 \quad x = 0 \quad x = -6$	
7. $3(x - 1) + 14 = -4$		8. $5(2x + 1) - 6x = 9$	
פתחו סוגריים:		פתחו סוגריים:	
$x + 14 = -4$		$x - 6x = 9$	
כנסו איברים דומים:		כנסו איברים דומים:	
$x = -4$		$x = 9$	
מהי הפעולה הראשונה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?	מהי הפעולה השנייה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?	מהי הפעולה הראשונה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?	מהי הפעולה השנייה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?
/	/	/	/
הפתרון של המשוואה:		הפתרון של המשוואה:	
$X = 5 \quad x = -5 \quad x = 3$		$X = 0 \quad x = -1 \quad x = 1$	