

פישוט, כינוס וכללי החיבור והחסור  
פתחו סוגריים וכנסו איברים:

|    | התרגיל:                 | השלב הבא: | פתרון סופי:                                                                                                                                       |
|----|-------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | $10(2x - 5) - 5 =$      |           | $20x-55$ <input type="checkbox"/><br>$20x-50$ <input type="checkbox"/><br>$20x+45$ <input type="checkbox"/><br>$20x+55$ <input type="checkbox"/>  |
| 2  | $80 - 4(x - 10) =$      |           | $-4x+120$ <input type="checkbox"/><br>$-44x+80$ <input type="checkbox"/><br>$-4x+40$ <input type="checkbox"/><br>$4x+40$ <input type="checkbox"/> |
| 3  | $-3(x - 3) - 6x =$      |           | $9x+9$ <input type="checkbox"/><br>$-9x+9$ <input type="checkbox"/><br>$-9x-9$ <input type="checkbox"/><br>$9x-9$ <input type="checkbox"/>        |
| 4  | $2x - 5(-x - 5) =$      |           | $7x+25$ <input type="checkbox"/><br>$-7x+25$ <input type="checkbox"/><br>$-7x-25$ <input type="checkbox"/><br>$7x+5$ <input type="checkbox"/>     |
| 5  | $-4x + (5x - 4)$        |           | $-9x-4$ <input type="checkbox"/><br>$-x-4$ <input type="checkbox"/><br>$x-4$ <input type="checkbox"/><br>$x+4$ <input type="checkbox"/>           |
| 6  | $(7x - 1) - 3x$         |           | $-10x-1$ <input type="checkbox"/><br>$10x-1$ <input type="checkbox"/><br>$4x-1$ <input type="checkbox"/><br>$-4x-1$ <input type="checkbox"/>      |
| 7  | $10 - (4x + 2) =$       |           | $4x-8$ <input type="checkbox"/><br>$-4x+8$ <input type="checkbox"/><br>$-4x-8$ <input type="checkbox"/><br>$4x+8$ <input type="checkbox"/>        |
| 8  | $4 - (7x - 1) =$        |           | $-7x-5$ <input type="checkbox"/><br>$-7x+5$ <input type="checkbox"/><br>$7x-5$ <input type="checkbox"/><br>$7x+5$ <input type="checkbox"/>        |
| 9  | $-2 - (-6x - 2) =$      |           | $6x-4$ <input type="checkbox"/><br>$-6x$ <input type="checkbox"/><br>$6x+4$ <input type="checkbox"/><br>$6x$ <input type="checkbox"/>             |
| 10 | $20x - 3 - (10x - 4) =$ |           | $-10x+1$ <input type="checkbox"/><br>$10x+1$ <input type="checkbox"/><br>$-10x-1$ <input type="checkbox"/><br>$10x-7$ <input type="checkbox"/>    |