

שם התלמיד: \_\_\_\_\_

## דף עבודה משוואות ממעלה ראשונה עם סוגרים

התאם את התשובה הנכונה :

1.  $-4(x + 2) =$

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| $-4x+8$ | $-4x-8$ | $-4x+8$ |
|---------|---------|---------|

2.  $5(x - 2) + 6 =$

|           |           |         |
|-----------|-----------|---------|
| $5X-10+6$ | $5X-10-6$ | $5X-16$ |
|-----------|-----------|---------|

3.  $2(x - 3) + 5 =$

|          |          |        |
|----------|----------|--------|
| $2X-6-5$ | $2X-6+5$ | $2X-6$ |
|----------|----------|--------|

4. מצא את ערך הביטוי כאשר  $X=3$

$3(x - 2) =$

5. מתח קו בין הביטוי בטור השמאלי לביטוי השקול בטור הימני:

- |               |   |          |   |
|---------------|---|----------|---|
| $7(X+2)$      | • | $5X+30$  | * |
| $1(2+3X) + 3$ | • | $7X+14$  | * |
| $5(X+6)$      | • | $2+3X+3$ | * |
| $4(X+2)-5$    | • | $4X+8-5$ | * |

בהצלחה!