

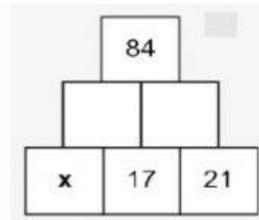
משוואות ממעלה הראשונה

צמודה נצימה!

1. יונתן פתר משוואה וקיבל שהפתרון שלה הוא 13. אילו מבין המשוואות הבאות יכולות להיות המשוואה שיונתן פתר? סמן את המשוואות המתאימות

- | | | |
|-----------------------|------------------------------|------------------|
| 1) $20 + 2x - 3 = 43$ | 3) $8(2x + 3) = 184$ | 5) $2x + 8 = 32$ |
| 2) $72 - 5x = 13$ | 4) $(2x + 1) \cdot 23 = 621$ | 6) $6x - 5 = 73$ |

2. לפניכם "פירמידות חיבור". גררו את המספרים למשבצות המתאימות ומצאו את ערכו של x.



38 29 46

3. סמן את פתרון המשוואה $3(2x - 5) + 4x = 5$

$x = 0$

$x = 2$

$x = -2$

4. בחר את המספר המקיים את המשוואה $9x - 4 = 23$

5. פתור את המשוואה $5x + 2 = 67$

6. פתור את המשוואות הבאות וחברו בין המשוואה לפתרון שלה

$3(2x - 1) + 2(x + 5) = 55$ ●

● $4(2 + 3x) - 7x = 53$

$x = 9$

● $x = 6$