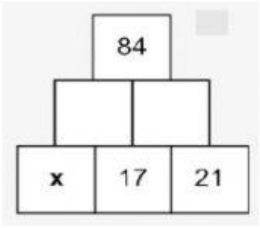
משוואות ממעלה הראשונה

עבודה נעימה!

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 =-2	X = 2	X = 0

.

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

$4(2 + 3x) - 7x = 53$	$3(2x - 1) + 2(x + 5) = 55$
X =6	X =9