תירגול 11/1/21

1. איזה ביטוי שווה לביטוי הבא $2 \cdot (50 - x)$

$$2 \cdot 50 - 2 \cdot x$$

$$2 \cdot 50 - x$$

$$50 - 2 \cdot x$$

$$2 \cdot 49x$$

2. השלימי מספרים מתאימים

1. $(31 + 8) \cdot 5 = 31 \cdot ___ + 8 \cdot ___$
2. $27 \cdot (8 - 3) = 27 \cdot ___ - 27 \cdot ___$
3. $6 \cdot 4 + 6 \cdot 13 = ___ \cdot (4 + 13)$
4. $9 \cdot (26 + 18) = 9 \cdot 26 + ___ \cdot ___$

3. היעזרי בחוק הפילוג ובכינוס איברים דומים כדי לחשב את הביטוי הבא:

$$4 \cdot (5 + x) + 2 \cdot (x - 5)$$

בחרי את התשובה הנכונה

א. 2x+20,	ב. 6x+30,	ג. 10+4x,	ד. 6x+10.

4.חשבי את הביטוי הבא:

$5 \cdot (x \cdot 2)$

א. 10x, ב. 50x, ג. 5x, ד. 100x.

בחרי את התשובה הנכונה

5.הביטוי 8a-6a שווה ערך לביטוי
בחרי את התשובה הנכונה

א. 2, ב. 6a-8, ג. 6a – 4a, ד. 14a.

6.הציבי בכל ביטוי את המספר הרשום:

	ביטוי אלגברי	מספר להצבה	המספר שהתקבל
א.	$2 \cdot (x + 4)$	2	
ב.	$3 \cdot (5 + x)$	4	
ג.	$(x + 3) \cdot 6$	1	
ד.	$(2 + x) \cdot 7$	7	
ה.	$3 \cdot (x - 2)$	9	
ו.	$5 \cdot (4 - x)$	2	
ז.	$(x - 7) \cdot 2$	11	
ח.	$(4 - x) \cdot 6$	1	
ט.	$2 \cdot (3x - 4)$	6	
י.	$3 \cdot (1 - 2x)$	½	
יא.	$(4x - 3) \cdot 5$	2	
יב.	$(2 - 3x) \cdot 4$	½	
יג.	$5 \cdot (x + 7) - 15 + 10x$	2	
יד.	$4 \cdot (2x + 3) - 10 + 2x$	7	