

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. $(31 + 8) \cdot 5 = 31 \cdot \boxed{} + 8 \cdot \boxed{}$

2. $27 \cdot (8 - 3) = 27 \cdot \boxed{} - 27 \cdot \boxed{}$

3. $6 \cdot 4 + 6 \cdot 13 = \boxed{} \cdot (4 + 13)$

4. $9 \cdot (26 + 18) = 9 \cdot 26 + \boxed{} \cdot \boxed{}$

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

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

בחרי את התשובה הנכונה

ד. $6x+10$

ג. $10+4x$

ב. $6x+30$

א. $2x+20$

4. חשבי את הביטוי הבא:

$$5 \cdot (x \cdot 2)$$

ד. $100x$.

ג. $5x$.

ב. $50x$.

א. $10x$.

בחרי את התשובה הנכונה

5. הביטוי $8a-6a$ שווה ערך לביטוי

בחרי את התשובה הנכונה

ד. $14a$.

ג. $6a - 4a$.

ב. $6a-8$.

א. 2 .

6. הציבי בכל ביטוי את המספר הרשום:

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