תיכון חדש
דרכא בת ים

דף חזרה למבחן – כיתה ז'

שם התלמיד/ה:_____

1. נתון התרגיל: $24 - (10 - 3 \cdot 2)$

איזה מהתרגילים הבאים הוא אחד השלבים בפתרון התרגיל הנתון?

א. $24 - (10 \cdot 2)$

ב. $24 - (10 - 6)$

ג. $24 - 15 - 10$

ד. $24 - 20$

2. פתרו את התרגילים הבאים, לפי סדר פעולות חשבון, הציגו את דרך הפתרון:

$50 + 6 \cdot 3 =$	$16 : (8 - 6) =$	$3^3 - 3^2 \cdot 3 =$

3. רון קנה מחשבון במחיר 29.5 ₪ וגם כדור במחיר 14.5 ₪.

כמה עודף קבל רון אם שילם בשטר של 50 ₪?

הציגו את דרך הפתרון.

_____

_____

_____

4. סמנו את השוויון הנכון:

א. $7 \cdot 3^2 = (7 \cdot 3)^2$

ב. $6 + (9 + 2) = 6 + 9 + 2$

ג. $11 - 2 + 4 = 11 - (2 + 4)$

ד. $7 + 4 \cdot 2 = 7 + (4 \cdot 2)$

5. נתון הביטוי האלגברי: $8e + 4 - 7 - e$

סמנו את הביטוי האלגברי השווה לביטוי הנתון:

א. $7e+11$ ב. $7e-3$ ג. $19e$ ד. 4

6. פשטו את הביטויים האלגבריים הבאים, הציגו את דרך הפישוט:

$8 \cdot n + 2 - 6 \cdot n =$	$7(x + 2) - 5x=$	$9 + 8 \cdot x + 2 + 2 \cdot x =$

7. פתרו את המשוואות הבאות. בדקו את תשובתכם:

א) $8x = 0$	ב) $x + 8 = 8$

8. 5לפניכם משושה שחלק ממידותיו רשומים בשרטוט.

המידות הן בסנטימטרים.

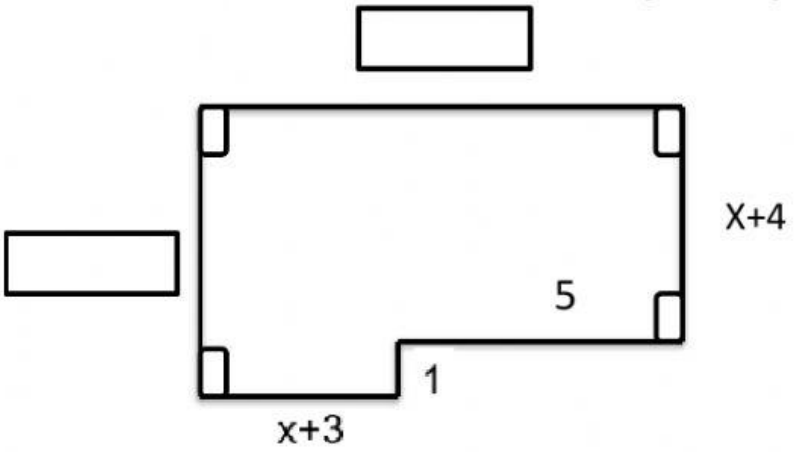
א. השלימו את הביטויים המתאימים לאורכי הצלעות

במשבצות המסומנות.

ב. סמנו את הביטוי האלגברי המתאים להיקף המשושה

א. $4x + 26$ ב. $3x^2 + 10$

ג. $2x + 20$ ד. $6x^2 + 20$



9. הציבו כל אחד מהמספרים בעמודה שמימין בכל אחד מהביטויים האלגבריים וחשבו את התוצאה המתקבלת:

	100–6b	b+8	8b – 3
b = 5			
$b=\frac{1}{2}$			

10. היקף של ריבוע הוא 44 ס"מ.

מה שטחו של הריבוע?

א. 125 סמ"ר

ב. 256 סמ"ר

ג. 121 סמ"ר

ד. 44 סמ"ר

S - ?

בהצלחה!!!