

השם שלי:

# שאלות מילוליות

משימה 1:

במשימה זו, שבצו את המילים במחסן המילים במקום המתאים

למיכל יש פי 3 יותר אפליקציות משירה  
ידוע שלמיכל יש a אפליקציות  
הביטוי "פי 3 יותר" מייצג פעולת:

לנמרוד יש K מדבקות.  
לרותם יש 30 מדבקות פחות מלנמרוד.  
הביטוי "פחות מ.." מייצג פעולת:

לדנה יש a שקלים.  
ליואב יש 70 שקלים יותר מלדנה  
הביטוי "יותר מ.." מייצג פעולת:

מספר השולחנות בכיתה יא'1  
קטן פי 3 ממספר הנסאות. בכיתה  
יא'1 יש m שולחנות.  
הביטוי "קטן פי 3" מייצג פעולת:

מחסן מילים:

כפל

חילוק

חיסור

חיבור

## משימה 2:

יאיר תכנן לקנות זוג מכנסיים חדשים וחולצה  
עלות של זוג מכנסיים היא  $X$  שקלים ועלות של חולצה קטנה ב- 25 שקלים

(א) רשמו ביטוי אלגברי לעלות החולצה

(ב) האם ייתכן שזוג מכנס (אחד) יעלה 25 שקלים?

סמנו את התשובה הנכונה:  לא  כן

הסבר מדוע?

(ג) אם זוג מכנסיים עולה 125 שקלים, כמה ישלם יאיר על חולצה אחת?

שקלים

כמה ישלם יאיר על כל הקנייה?  שקלים

(ד) יאיר החליט לקנות 3 זוגות מכנסיים ו- 2 חולצות.  
רשמו ביטויים אלגבריים מתאימים:

ביטוי אלגברי המייצג את סכום הכסף שיאיר ישלם על 3 זוגות מכנסיים:

ביטוי אלגברי המייצג את סכום הכסף שיאיר ישלם על 2 חולצות:

(ה) הקיפו את הביטוי האלגברי המתאר את סכום הכסף שיאיר  
צפוי לשלם עבור כל הפריטים יחד

$5X + 50$    $5X - 50$    $5X + 25$

(ו) אם יאיר שילם על כל הקנייה 350 שקלים, כמה עלה לו זוג מכנסיים?  
(סמנו את התשובה הנכונה)

80  400  100  125  25

### משימה 3:

מחיר נסיעה בחברת מוניות "נשר מהיר" מורכב ממחיר קבוע של 9 שקלים, ועוד 2.5 שקלים לכל ק"מ נסיעה.

א. כמה שקלים תשלם גברת לוי אם היא נסעה 8 ק"מ?

ב. כמה שקלים תשלם גברת הראל אם היא נסעה 18 ק"מ?

ג. מר לוי נסע X ק"מ.  
**כתבו ביטוי אלגברי** עבור נסיעתו של מר לוי.

ד. מר ישראלי שילם 64 שקלים.  
מה היה מרחק הנסיעה שלו?

## כינוס איברים דומים - תרגול



שומרים על כושר

כנסו את האיברים הדומים ומתחו קו בין הביטויים השווים

$$3x + 4x + 5 - 1 =$$

$$3x + 9 - x - 3 =$$

$$5 - 7(2x - 5) + 3x =$$

$$x + x + 3 - 2x =$$

$$7 + 10x - 1 - 2x =$$

$$x + x + 1 + x =$$

$$3x + 1$$

$$7x + 4$$

$$8x + 6$$

$$2x + 6$$

$$3$$

$$40 - 11x$$