

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?

לא

כן

סמנו את התשובה הנכונה:

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 לויין 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 נאיברים הדומים ומתחו קו בין הביטויים השווים

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

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

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

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

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

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

$$3x + 1$$

$$7x + 4$$

$$8x + 6$$

$$2x + 6$$

$$3$$

$$40 - 11x$$