

מבוא לבעיות מילוליות

התאימו בין הביטוי המילולי (משמאל) לפעולה האלגברית המתאימה (מימין)

א. כפל

:

ב. חילוק

+

ג. חיבור

*

ד. חיסור

-

התאימו בין הביטוי החסר (משמאל) לחלק המשלים שלו (מימין)

א. $3x + \underline{\hspace{2cm}} = 8x$

2x

ב. $x + 5 = \underline{\hspace{2cm}} + 5$

14x

ג. $20x - \underline{\hspace{2cm}} = 6x$

x

ד. $x + \underline{\hspace{2cm}} = x + 8$

8

ה. $4x + \underline{\hspace{2cm}} = 6x$

5x

התאימו בין הביטוי המילולי (משמאל) לייצוג האלגברי שלו (מימין)

(ביטויים 2,3 לא קשורים אחד לשני)

א. שלושה מלפפונים ושתי עגבניות

$$21y+2x$$

ב. 21 ילדים ושני מבוגרים

$$9x+7y$$

ג. חמישה תלמידים ושש תלמידות

$$11x+6y$$

ד. 9 שולחנות ו7 כיסאות

$$3x+2y$$

ה. 11 חולצות ו6 כובעים

$$x+2y$$

ו. מחשב ועוד 2 גמדים.

$$2x+4y$$

ז. שני לוחות ו4 טושים.

$$5x+6y$$

יש לגרור את התשובה הנכונה (מתחתית העמוד):

1. הילה בחרה שלושה עטים כאשר כל עט במחיר שווה.

מה מייצג את המחיר הכולל?

2. (המשך מהסעיף הקודם) בעקבות הנחה של שקל על כל עט – מהו הייצוג

האלגברי למחיר החדש?

3. (המשך מהסעיף הקודם) ידוע שהילה שילמה בסוף 18 ₪. איך תראה המשוואה?

4. מהו מחיר כל עט?

5. מהו מחיר כל עט אחרי ההנחה?

6

7

$3x-3=18$

$3x-3$

$3x$