

# משמעות מוקדם למידה



כדי לשקוף את הידע שלי בצורה אמיתית עננה על השאלות ללא עזרה מבני

המשפחה או מחומר הלימוד. על החתום:

**בהצלחה רבה!!**

**סומכות עליך, צוות מתמטיקת 😊**

**חלק א':**

1. המספר הראשון הוא ע. המספר השני גדול ממנו פי 3.

א. מהו הביטוי האלגברי למספר השני?

ב. מהו סכום שני המספרים?

ג. מהי מכפלת שני המספרים?

2. לפניך שלושה איברים ראשונים (משמאלו לימין) בסדרה של קבוצות פסים:



א. כמה פסים יהיו באיבר השישי בסדרה?

ב. באיזה מקום בסדרה יהיו 22 פסים?

ג. כתבי במילים או בביטוי אלגברי כמה פסים יהיו במקום ה- ח:

3. לעידן 100 ש"ח בקופה. כל שבוע הוא חוסך 15 ש"ח.

א. כמה ש"ח חוסך עידן ב- 4 שבועות?

ב. כמה ש"ח יהיו לעידן בקופה לאחר 4 שבועות?

ג. כמה ש"ח יהיו לעידן בקופה לאחר 6 שבועות?

4. איזה מספר יש להציב במקום  $m$  בביטוי  $5 = \frac{m}{11}$  כדי שיתקבל ביטוי נכון?

לחציו על התשובה הנכונה.

א. 55

ב. 15

ג. 7

ד. 44

5. השלימי את הטבלה:

הפתרונות לאחר הצבה	המספר	הביטוי
	$x = 1$	$4(x + 2)$
	$x = 2$	$8x + 5$

6. התיאור המילולי של הביטוי  $7 - \frac{x}{3}$  הוא:

מספר גדול ב-7 מהשליש של  $x$ .

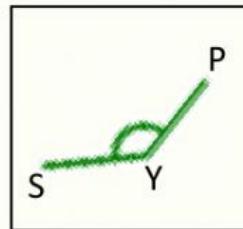
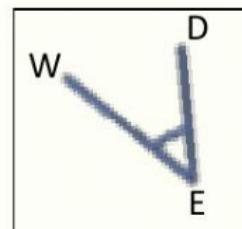
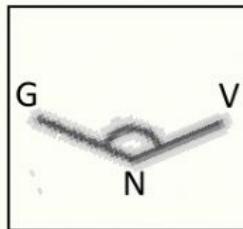
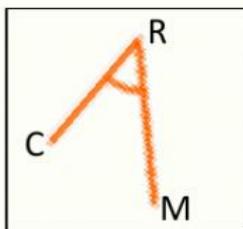
מספר קטן ב-7 מהשליש של  $x$ .

מספר הקטן פי 3 מהשביעית של  $x$ .

מספר הגדל פי 3 מהשביעית של  $x$ .

### חלק ב':

1. כתבי בשפה מתמטית את שמות הזויות בشرطוט הבא:



א

ב

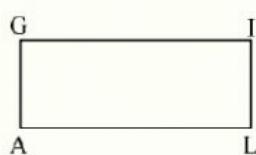
ג

ד

.2

בشرطוט של פניכם מלבן GILA.

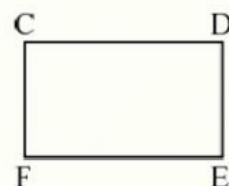
השלימו את המשפטים הבאים.



(א) הצלע AL מאונכת לצלע \_\_\_\_\_ וגם לצלע \_\_\_\_\_.

(ב) הצלע IL מאונכת לצלע \_\_\_\_\_ וגם לצלע \_\_\_\_\_.

3. לפניך מלבן



בחרו נכון/ לא נכון בכל אחד מהסעיפים:

א.  $CF = DE$

ב.  $CF = FE$

ג.  $FE \perp CD$

ד.  $CD \perp DE$