

בעיות מילוליות

1. על שלושה מדפים **ביחד – 60 ספרים**. על המדף **השני יש ב- 8 ספרים יותר**, מאשר על המדף הראשון. על המדף השלישי – **ב- 10 ספרים פחות**, מאשר על המדף השני. כמה ספרים יש על כל מדף ?

נתונים

הנושא	כמות הספרים על המדף
מדף ראשון	
מדף שני	
מדף שלישי	
סה"כ	

משוואה :

תשובה מילולית

על במדף הראשון יש : ספרים

על במדף השני יש : ספרים

על במדף השלישי יש : ספרים

בדוק את תשובתך: $\underline{\hspace{2cm}} = 60$

2. בחידון מסויים היו 15 שאלות. על כל תשובה נכונה העניקו 10 נקודות, ועל כל תשובה לא נכונה מפחיתים 5 נקודות. על כמה שאלות ענה התלמיד נכון, אם הוא צבר 60 נקודות ?

נתונים

נושא	מספר השאלות	ניקוד לכל שאלה	סה"כ
תשובות נכונות			
תשובות לא נכונות			
סה"כ			

משוואה :

תשובה מילולית : התלמיד ענה נכון על _____ שאלות מתוך _____ .

בדוק את תשובתך העזר בטבלה והשלם : תרגיל בדיקה :

סה"כ הורדת ציון על תשובות שגויות	סה"כ ציון על תשובות נכונות

3. סכום שלושה מספרים עוקבים שווה ל- 36.

נתונים

	המספר הקטן
	המספר הבינוני
	המספר הגדול
	סה"כ

השלם : X מייצג את המספר : _____

משוואה :

פתרון מילולי :

שלושת המספרים העוקבים הם: המספר הקטן הוא- _____

_____ המספר הבינוני הוא-

_____ המספר הגדול הוא-

בדיקת הפתרון - רשום תרגיל מתאים : _____

4. אלי קנה 7 מחברות ו- 5 ספרים . מחיר של הספר גדול ב- 3 ₪ ממחיר המחברת . בסך הכל שילם אלי 87 ₪ . מצא את מחיר הספר.

נתונים

הנושא	מחיר ליחידה	כמות היחידות	סה"כ

השלם : X מייצג מחירו של : _____

משוואה :

פתרון מילולי : מחיר הספר הוא _____ שח

בדיקת הפתרון

$$87 = \text{סה"כ מחיר 7 מחברות} + \text{סה"כ מחיר 5 ספרים}$$

רשום תרגיל מתאים :

$$= 87$$

5. עקרת – בית קנתה 4 ק"ג תפוחים ו- 3 ק"ג תפוזים, ושילמה בסה"כ 24 ₪. המחיר של קילו תפוחים קטן ב- 1 ₪ ממחיר של קילו תפוזים
- מהו המחיר של ק"ג תפוחים ?
 - מהו מחירו של 4 ק"ג תפוחים ?
 - מהו המחיר של ק"ג תפוזים ?
 - מהו המחיר של 3 ק"ג תפוזים

נושא	מחיר לק"ג אחד	כמות בק"ג	סה"כ

השלם : _____ מייצג את המחיר של קילו תפוזים

[משוואה :](#)

פתרון מילולי :

- מחיר ק"ג תפוחים הוא : _____
- מחיר 4 ק"ג תפוחים הוא : _____
- המחיר של ק"ג תפוזים הוא : _____
- המחיר של 3 ק"ג תפוזים הוא : _____