



שם התלמיד: _____

בס"ד

בוחן כיתה ח' הקבצה ב

הנושא: משוואות ושאלות מילוליות

א. פתור את המשוואות הבאות/היעזר גם במחשבון - כל פתרון נכון של משוואה או שאלה מילולית 10 נקודות

1) $20x - 32 = 48$

5) $9 - 7x = -3(2x - 3)$

2) $8 + 50x - 3 - 90x + 5 = 0$

6) $8(5 - 2x) = 5(2 - 3x)$

3) $2(x - 2) + 3(x + 2) = -13$

6) $-7x - (15 - x) = -2x + 1$

4) $5(2x + 3) - 3(x - 2) = -14$

8) $-7x - (15 - x) = -2x + 1$

ב. שאלות מילוליות

1. המחיר של ק"ג תפוזים קטן ב-2 ₪ מהמחיר של ק"ג אשכוליות .

4 ק"ג תפוזים ו3 ק"ג אשכוליות עולים ביחד 34 ₪.

מה המחיר של ק"ג תפוזים ומה המחיר של ק"ג אשכוליות ?

2. בחרתי מספר. כפלתי אותו ב-3 . לתוצאה הוספתי 9 .

קיבלתי תוצאה הגדולה פי 4 מהמספר שבחרתי.

מהו המספר שבחרתי ?

3. שאלת בונוס- רשות

סוחר קנה 10 בקבוקי יין משני סוגים. מחיר בקבוק יין אדום היה 20 ₪ ומחיר בקבוק יין לבן היה 25 ₪ . בסה"כ שילם הסוחר 220 ₪.

כמה בקבוקים מכל סוג קנה הסוחר?

בבוחן זה הצלחת/התמודדת/נכשלתי כי :