



בוחן בפתרון משוואות



שם: _____

הבוחן הבא עוסק בפתרון המשוואות שלמדנו עד היום עם מספרים מכוונים.
קראו היטב את התרגילים, פתרו אותם על גבי הדף והקפידו לפרט את כל השלבים.
בתרגיל עם תוצאה ללא דרך יירד ניקוד.

בהצלחה!!

משוואות בסיס עם מכוונים: (כל תרגיל 4 נקודות- סה"כ 12)

1) $x + 9 = -14$

2) $-8x = 56$

3) $x : (-6) = -12$

משוואות עם 2 שלבים: (כל תרגיל 5 נקודות- סה"כ 15)

1) $-6x - 14 = 10$

2) $15 + 11x = -7$

3) $x : 4 + 3 = -1$

משוואות עם כינוס איברים: (כל תרגיל 6 נקודות- סה"כ 24)

1) $8x - 4 + x = -40$

2) $26 - 7x + 31 - 3x = 7$

3) $7 + 5x - 13 = -42 + x$

4) $41 + 6x - x = -13 - 4x$



משוואות עם חוק הפילוג: (כל תרגיל 7 נקודות סה"כ 49)

1) $6(x + 14) = -12$

3) $9(x + 2) + 6x = -12$

5) $3(x + 8) - 2 = 9x - 14$

2) $-5(x - 2) = -20$

4) $-4(x - 6) - 4 = 8$

6) $-8(x - 2) + 1 = 2 - 5x$

7) $7(x + 5) + 5 = 32 - x$

בונוס משוואות עם שברים: כל תרגיל נכון יכול להוסיף לכם 3 נקודות!!

1) $\frac{1}{7}(14x + 2) = 6$

2) $-\frac{1}{3}(15 + 6x) = -7$

סמנו את מה שנכון לגביכם בהכל, בונוס של 4 נקודות!!

התכוננתי לבוחן: כן / לא

כמה זמן התכוננתי לבוחן: כלום / דקות / שעות / ימים

אני לא מבינה
את הרוב

אני מבינה
חלק קטן

אני מבינה
את הרוב

אני מבינה
הכל!

הקיפו הייתי רוצה עוד חזרה בנושאים הבאים: אפשר להקיף יותר מאחד

כינס איברים / חוק הפילוג (סוגריים) / שברים / _____ (יכולים לכתוב כאן משהו אחר)