שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

חשבון ומתמטיקה · כיתה ח' · משוואות ממעלה ראשונה: העמקה

בעיות מילוליות

סמנו x, בנו משוואה, פתרו וענו במשפט.

1. סכום שני מספרים עוקבים הוא 47. מהם המספרים?

2. גיל אבא פי 3 מגיל בנו. בעוד 12 שנים גיל האבא יהיה פי 2 מגיל הבן. מה גיל כל אחד היום?

3. האורך של מלבן גדול מהרוחב ב-5 ס"מ, וההיקף שלו 34 ס"מ. מצאו את האורך ואת הרוחב.

4. דנה קנתה 3 מחברות ו-2 עטים ושילמה 38 ש"ח. עט עולה 4 ש"ח יותר ממחברת. כמה עולה מחברת וכמה עולה עט?

5. בכיתה 36 תלמידים, ומספר הבנות גדול ב-4 ממספר הבנים. כמה בנים וכמה בנות?

6. רבע ממספר ועוד 7 שווה לחצי מאותו מספר. מהו המספר?

7. נסיעה במונית עולה 12 ש"ח ועוד 3 ש"ח לכל קילומטר. על נסיעה שילמו 45 ש"ח. כמה קילומטרים נסעו?

8. כתבו סיפור קצר שמתאים למשוואה $2x + 5 = 25$, ופתרו אותו.