



חשבון כיתה ג' - מתקדם · דף 2

פתרו כל תרגיל. את החיבור והחיסור של מספרים תלת-ספרתיים פתרו במאונך. (חיסור עם פריטה ובעיות)

שם: _____

כיתה: _____

תאריך: _____

תזכורת חילוק הוא כפל הפוך: $8 : 7 = 56$ כי $8 \times 7 = 56$ שארית קטנה מהמחלק

$18 : 6 =$ **3**

$24 : 4 =$ **2**

$6 \times 10 =$ **1**

$52 : 6 =$ **6**

$19 : 2 =$ **5**

$75 : 9 =$ **4**

$505 - 200 =$ **9**

$300 - 195 =$ **8**

$505 - 456 =$ **7**

10 מאיה חילקה 15 עפרונות שווה בשווה ל-5 חברים. כמה עפרונות קיבל כל חבר?

11 נועה חילקה 18 קלפים שווה בשווה ל-9 חברים. כמה קלפים קיבל כל חבר?

12 בכל קופסה יש 7 ספרים. כמה ספרים יש ב-9 קופסאות?





פתרונות - חשבון כיתה ג' - מתקדם · דף 2

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

3 כי $6 \times 3 = 18$	6 כי $4 \times 6 = 24$	60 בדיקה: $10 \times 6 = 60$
8 שארית 4 בדיקה: $8 \times 6 + 4 = 52$	9 שארית 1 בדיקה: $9 \times 2 + 1 = 19$	8 שארית 3 בדיקה: $8 \times 9 + 3 = 75$
305 פורטים מאות ועשרות בדיקה: $305 + 200 = 505$	105 פורטים מאות ועשרות בדיקה: $105 + 195 = 300$	49 פורטים מאות ועשרות בדיקה: $49 + 456 = 505$
63 ספרים $9 \times 7 = 63$	2 קלפים $18 : 9 = 2$	3 עפרונות $15 : 5 = 3$

הסבר קצר: איך פותרים

דוגמה פתורה

$$4 : 29 = ?$$

4×7 הם 28, ו- 4×8 הם 32, יותר מדי.
7 ושארית 1. בדיקה: 28 ועוד 1 הם 29.

1. כפל: לוח הכפל. מה שלא זוכרים, מפרקים: 8×7 הם 4×7 פעמיים.
2. חילוק: שואלים מה כפול המחלק נותן את המספר.
3. שארית: מה שנשאר אחרי הכפולה הגדולה ביותר, והיא תמיד קטנה מהמחלק.
4. במאונך: אחדות מתחת לאחדות, ומתחילים מימין.

טעות נפוצה: להשאיר שארית גדולה מהמחלק. ב-4 : 29 התשובה היא 7 ושארית 1, לא 6 ושארית 5.

