



חשבון כיתה ג' - בינוני

פתרו כל תרגיל. את החיבור והחיסור של מספרים תלת-ספרתיים פתרו במאונך. (לוח הכפל המלא ושארית)

תאריך:

כיתה:

שם:

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

$5 \times 2 =$

3

$4 \times 8 =$

2

$9 \times 8 =$

1

$26 : 4 =$

6

$56 : 9 =$

5

$60 : 8 =$

4

$772 - 542 =$

9

$671 - 388 =$

8

$883 - 137 =$

7

10 בכל קופסה יש 9 עפרונות. כמה עפרונות יש ב-8 קופסאות?

11 יואב חילק 27 עפרונות שווה בשווה ל-3 חברים. כמה עפרונות קיבל כל חבר?

12 נועה חילקה 27 בלונים שווה בשווה ל-3 חברים. כמה בלונים קיבל כל חבר?



פתרונות - חשבון כיתה ג' - בינוני

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

10 ³ • בדיקה: $2 \times 5 = 10$	32 ² • בדיקה: $8 \times 4 = 32$	72 ¹ • בדיקה: $8 \times 9 = 72$
6 שארית 2 ⁶ • בדיקה: $6 \times 4 + 2 = 26$	6 שארית 2 ⁵ • בדיקה: $6 \times 9 + 2 = 56$	7 שארית 4 ⁴ • בדיקה: $7 \times 8 + 4 = 60$
230 ⁹ • בדיקה: $230 + 542 = 772$	283 ⁸ • בדיקה: $283 + 388 = 671$	746 ⁷ • בדיקה: $746 + 137 = 883$
9 בלונים ¹² • $27:3 = 9$	9 עפרונות ¹¹ • $27:3 = 9$	72 עפרונות ¹⁰ • $8 \times 9 = 72$

הסבר קצר: איך פותרים

דוגמה פתורה

$$29:4 = ?$$

$7 \times 4 = 28$, ו- $4 \times 8 = 32$, יותר מדי.
7 שארית 1. בדיקה: 28 ועוד 1 הם 29.

1. כפל: לוח הכפל. מה שלא זוכרים, מפרקים: 7×8 הם 7×4 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 שארית 1, לא 6 שארית 5.

