



חילוק ארוך – בסיסי

פתרו בחילוק ארוך. בסוף כל תרגיל בדקו: מנה $\times$ מחלק + שארית = המחולק. (תלת-ספרתי במספר חד-ספרתי, בלי שארית)

שם: _____

כיתה: _____

תאריך: _____

השלבים מחלקים כופלים מחסרים מורידים את הספרה הבאה וחוזר חלילה

$774:6 =$

2

$395:5 =$

1

$536:4 =$

4

$537:3 =$

3

$440:8 =$

6

$744:8 =$

5

$637:7 =$

8

$490:7 =$

7

$460:5 =$

10

$297:3 =$

9

$594:6 =$

12

$824:8 =$

11



פתרונות – חילוק ארוך – בסיסי

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

129 ² • בדיקה: $129 \times 6 = 774$	79 ¹ • בדיקה: $79 \times 5 = 395$
134 ⁴ • בדיקה: $134 \times 4 = 536$	179 ³ • בדיקה: $179 \times 3 = 537$
55 ⁶ • בדיקה: $55 \times 8 = 440$	93 ⁵ • בדיקה: $93 \times 8 = 744$
91 ⁸ • בדיקה: $91 \times 7 = 637$	70 ⁷ • בדיקה: $70 \times 7 = 490$
92 ¹⁰ • בדיקה: $92 \times 5 = 460$	99 ⁹ • בדיקה: $99 \times 3 = 297$
99 ¹² • בדיקה: $99 \times 6 = 594$	103 ¹¹ • בדיקה: $103 \times 8 = 824$

הסבר קצר: איך עושים חילוק ארוך

דוגמה פתורה

756 : 4
 $4 = 1$, נשאר 3. מורידים 5 ← 35
 $4 = 8$, נשאר 3. מורידים 6 ← 36
 $4 = 9$, נשאר 0
 התשובה: 189. בדיקה: $189 \times 4 = 756$ ✓

- מתחילים מהספרה השמאלית. אם היא קטנה מהמחלק, לוקחים שתי ספרות.
- שואלים: כמה פעמים המחלק נכנס? כותבים את התשובה במנה.
- כופלים את מה שכתבנו במחלק, ומחסרים מהמספר.
- מורידים את הספרה הבאה ליד השארית, וחוזרים על השלבים.
- כשאין יותר ספרות להוריד – מה שנשאר הוא השארית.

טעות נפוצה: לשכוח לכתוב 0 במנה כשהמחלק גדול מהמספר הנוכחי. ב-4:816 המנה היא 204, לא 24.