



חילוק ארוך – בסיסי · דף 2

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

$880:4 =$

2

$224:8 =$

1

$688:2 =$

4

$576:9 =$

3

$132:6 =$

6

$252:7 =$

5

$954:9 =$

8

$920:5 =$

7

$640:5 =$

10

$100:5 =$

9

$888:6 =$

12

$620:2 =$

11



פתרונות – חילוק ארוך – בסיסי · דף 2

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

220 ² • בדיקה: $220 \times 4 = 880$	28 ¹ • בדיקה: $28 \times 8 = 224$
344 ⁴ • בדיקה: $344 \times 2 = 688$	64 ³ • בדיקה: $64 \times 9 = 576$
22 ⁶ • בדיקה: $22 \times 6 = 132$	36 ⁵ • בדיקה: $36 \times 7 = 252$
106 ⁸ • בדיקה: $106 \times 9 = 954$	184 ⁷ • בדיקה: $184 \times 5 = 920$
128 ¹⁰ • בדיקה: $128 \times 5 = 640$	20 ⁹ • בדיקה: $20 \times 5 = 100$
148 ¹² • בדיקה: $148 \times 6 = 888$	310 ¹¹ • בדיקה: $310 \times 2 = 620$

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.