כפל במאונך - בסיסי

פתרו במאונך. כתבו כל מכפלה חלקית בשורה משלה, וחברו בסוף. (דו ספרתי בחד ספרתי)

שם: כיתה: תאריך:

הסדר כופלים באחדות כופלים בעשרות, וכותבים 0 במקום האחדות מחברים את השורות

1 71 × 5	2 79 × 7	3 21 × 3
4 77 × 8	5 41 × 4	6 62 × 9
7 81 × 9	8 58 × 9	9 41 × 9
10 15 × 9	11 88 × 9	12 46 × 7

פתרונות מלאים והסבר - סרקו או היכנסו:
moremora.co.il/חשבון/כפל-במאונך/דפי-עבודה

צריכים עזרה? באתר מורה מורה יש מורים פרטיים למתמטיקה, באזור שלכם או אונליין.

פתרונות - כפל במאונך - בסיסי

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

1 355
- $5 \times 1 = 5$
- $5 \times 70 = 350$
- $350 + 5 = 355$

2 553
- $7 \times 9 = 63$
- $7 \times 70 = 490$
- $490 + 63 = 553$

3 63
- $3 \times 1 = 3$
- $3 \times 20 = 60$
- $60 + 3 = 63$

4 616
- $8 \times 7 = 56$
- $8 \times 70 = 560$
- $560 + 56 = 616$

5 164
- $4 \times 1 = 4$
- $4 \times 40 = 160$
- $160 + 4 = 164$

6 558
- $9 \times 2 = 18$
- $9 \times 60 = 540$
- $540 + 18 = 558$

7 729
- $9 \times 1 = 9$
- $9 \times 80 = 720$
- $720 + 9 = 729$

8 522
- $9 \times 8 = 72$
- $9 \times 50 = 450$
- $450 + 72 = 522$

9 369
- $9 \times 1 = 9$
- $9 \times 40 = 360$
- $360 + 9 = 369$

10 135
- $9 \times 5 = 45$
- $9 \times 10 = 90$
- $90 + 45 = 135$

11 792
- $9 \times 8 = 72$
- $9 \times 80 = 720$
- $720 + 72 = 792$

12 322
- $7 \times 6 = 42$
- $7 \times 40 = 280$
- $280 + 42 = 322$

הסבר קצר: כפל במאונך בארבעה צעדים

1. כותבים את המספרים זה מתחת לזה: אחדות מתחת לאחדות.
2. כופלים את המספר העליון בספרת האחדות, וכותבים את התוצאה.
3. כופלים בספרת העשרות, וכותבים בשורה חדשה שמתחילה ב-0.
4. מחברים את השורות, ובודקים באומדן.

דוגמה פתורה

24 × 36

באחדות: 4 × 36 = 144. בעשרות: 20 × 36 = 720.

מחברים: 144 + 720 = **864**

אומדן: 20 × 40 = 800. הגיוני.

טעות נפוצה: לשכוח את ה-0 בשורה השנייה. כשכופלים בספרת העשרות, התוצאה היא עשרות, ולכן השורה מתחילה ב-0 במקום האחדות.