כפל במאונך - מתקדם · דף 2

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

שם: כיתה: תאריך:

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

1. 324 × 6
2. 242 × 18
3. 292 × 16
4. 285 × 7
5. 161 × 15
6. 392 × 28
7. 873 × 7
8. 215 × 47
9. 913 × 6
10. 175 × 8
11. 278 × 13
12. 413 × 37

פתרונות - כפל במאונך - מתקדם · דף 2

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

1 1944
- $6 \times 4 = 24$
- $6 \times 320 = 1920$
- $1920 + 24 = 1944$

2 4356
- $242 \times 8 = 1936$
- $242 \times 10 = 2420$
- $1936 + 2420 = 4356$

3 4672
- $292 \times 6 = 1752$
- $292 \times 10 = 2920$
- $1752 + 2920 = 4672$

4 1995
- $7 \times 5 = 35$
- $7 \times 280 = 1960$
- $1960 + 35 = 1995$

5 2415
- $161 \times 5 = 805$
- $161 \times 10 = 1610$
- $805 + 1610 = 2415$

6 10976
- $392 \times 8 = 3136$
- $392 \times 20 = 7840$
- $3136 + 7840 = 10976$

7 6111
- $7 \times 3 = 21$
- $7 \times 870 = 6090$
- $6090 + 21 = 6111$

8 10105
- $215 \times 7 = 1505$
- $215 \times 40 = 8600$
- $1505 + 8600 = 10105$

9 5478
- $6 \times 3 = 18$
- $6 \times 910 = 5460$
- $5460 + 18 = 5478$

10 1400
- $8 \times 5 = 40$
- $8 \times 170 = 1360$
- $1360 + 40 = 1400$

11 3614
- $278 \times 3 = 834$
- $278 \times 10 = 2780$
- $834 + 2780 = 3614$

12 15281
- $413 \times 7 = 2891$
- $413 \times 30 = 12390$
- $2891 + 12390 = 15281$

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.

רוצים עוד דפים? יש דפי עבודה חינם בעוד נושאים ומקצועות
דפי-עבודה/moremora.co.il
שתפו עם ההורים בקבוצת הכיתה