



לוח הכפל – מתקדם

כתבו את התוצאה. אפשר להיעזר בלוח הכפל רק אחרי שניסיתם לבד. (גורם חסר וחילוק)

שם:

כיתה:

תאריך:

טיפ דור הגורמים לא משנה: $3 \times 7 = 7 \times 3$ כפל ב-5 הוא חצי מכפל ב-10

4 $40:8 =$	3 $56:7 =$	2 $9 \times \underline{\quad} = 27$	1 $64:8 =$
8 $70:7 =$	7 $4 \times \underline{\quad} = 28$	6 $5 \times \underline{\quad} = 30$	5 $3 \times \underline{\quad} = 9$
12 $8 \times \underline{\quad} = 64$	11 $12:3 =$	10 $54:6 =$	9 $4 \times \underline{\quad} = 36$
16 $45:5 =$	15 $42:6 =$	14 $24:6 =$	13 $4 \times \underline{\quad} = 24$
20 $90:9 =$	19 $15:5 =$	18 $6 \times \underline{\quad} = 24$	17 $15:3 =$



פתרונות – לוח הכפל – מתקדם

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

5 4 כי $8 \times 5 = 40$ •	8 3 כי $7 \times 8 = 56$ •	3 2 כי $27:9 = 3$ •	8 1 כי $8 \times 8 = 64$ •
10 8 כי $7 \times 10 = 70$ •	7 7 כי $28:4 = 7$ •	6 6 כי $30:5 = 6$ •	3 5 כי $9:3 = 3$ •
8 12 כי $64:8 = 8$ •	4 11 כי $3 \times 4 = 12$ •	9 10 כי $6 \times 9 = 54$ •	9 9 כי $36:4 = 9$ •
9 16 כי $5 \times 9 = 45$ •	7 15 כי $6 \times 7 = 42$ •	4 14 כי $6 \times 4 = 24$ •	6 13 כי $24:4 = 6$ •
10 20 כי $9 \times 10 = 90$ •	3 19 כי $5 \times 3 = 15$ •	4 18 כי $24:6 = 4$ •	5 17 כי $3 \times 5 = 15$ •

הסבר קצר: שלושה טריקים שמקצרים את לוח הכפל

דוגמה פתורה

$6 \times 7 =$
מתחילים ממה שידוע: $5 \times 7 = 35$
מוסיפים עוד 7: $35 + 7 = 42$
ולכן $6 \times 7 = 42$

1. כפל ב-10: מוסיפים אפס. $6 \times 10 = 60$.
2. כפל ב-5: חצי מכפל ב-10. 8×5 זה חצי מ-80, כלומר 40.
3. כפל ב-9: כפל ב-10 פחות המספר עצמו. $9 \times 7 = 70 - 7 = 63$.
4. כפל ב-4: פעמיים כפל ב-2. 4×6 : כפול 2 זה 12, ושוב כפול 2 זה 24.
5. תרגיל שלא זוכרים? מפרקים: $7 \times 8 = 7 \times 4 + 7 \times 4$.

טעות נפוצה: לבלבל בין 6×8 ל- 7×8 . כדאי לזכור את $7 \times 8 = 56$ כ-5,6,7,8 ברצף.