



לוח הכפל – מתקדם · דף 2

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 $36:4 =$	3 $54:9 =$	2 $60:10 =$	1 $72:9 =$
8 $7 \times \underline{\quad} = 63$	7 $9:3 =$	6 $7 \times \underline{\quad} = 21$	5 $20:5 =$
12 $90:9 =$	11 $8 \times \underline{\quad} = 24$	10 $70:7 =$	9 $45:5 =$
16 $6 \times \underline{\quad} = 42$	15 $60:6 =$	14 $10 \times \underline{\quad} = 30$	13 $8 \times \underline{\quad} = 40$
20 $48:8 =$	19 $21:3 =$	18 $8 \times \underline{\quad} = 48$	17 $9 \times \underline{\quad} = 81$



פתרונות – לוח הכפל – מתקדם • דף 2

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

9 4 • כי $4 \times 9 = 36$	6 3 • כי $9 \times 6 = 54$	6 2 • כי $10 \times 6 = 60$	8 1 • כי $9 \times 8 = 72$
9 8 • $63 : 7 = 9$	3 7 • כי $3 \times 3 = 9$	3 6 • $21 : 7 = 3$	4 5 • כי $5 \times 4 = 20$
10 12 • כי $9 \times 10 = 90$	3 11 • $24 : 8 = 3$	10 10 • כי $7 \times 10 = 70$	9 9 • כי $5 \times 9 = 45$
7 16 • $42 : 6 = 7$	10 15 • כי $6 \times 10 = 60$	3 14 • $30 : 10 = 3$	5 13 • $40 : 8 = 5$
6 20 • כי $8 \times 6 = 48$	7 19 • כי $3 \times 7 = 21$	6 18 • $48 : 8 = 6$	9 17 • $81 : 9 = 9$

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.