



לוח הכפל – בינוני · דף 2

כתבו את התוצאה. אפשר להיעזר בלוח הכפל רק אחרי שניסיתם לבד. (כל לוח הכפל עד 100)

תאריך:

כיתה:

שם:

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

4 $4 \times 3 =$	3 $6 \times 7 =$	2 $5 \times 3 =$	1 $9 \times 10 =$
8 $7 \times 7 =$	7 $3 \times 10 =$	6 $3 \times 7 =$	5 $9 \times 4 =$
12 $8 \times 7 =$	11 $10 \times 8 =$	10 $8 \times 6 =$	9 $10 \times 3 =$
16 $8 \times 8 =$	15 $7 \times 9 =$	14 $10 \times 4 =$	13 $4 \times 6 =$
20 $3 \times 5 =$	19 $6 \times 9 =$	18 $6 \times 3 =$	17 $6 \times 10 =$



פתרונות – לוח הכפל – בינוני · דף 2

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

12 (4) • בדיקה: $3 \times 4 = 12$	42 (3) • בדיקה: $7 \times 6 = 42$	15 (2) • בדיקה: $3 \times 5 = 15$	90 (1) • טריק התשע: $10 \times 10 - 10 = 90$
49 (8) • בדיקה: $7 \times 7 = 49$	30 (7) • בדיקה: $10 \times 3 = 30$	21 (6) • בדיקה: $7 \times 3 = 21$	36 (5) • טריק התשע: $4 \times 10 - 4 = 36$
56 (12) • בדיקה: $7 \times 8 = 56$	80 (11) • בדיקה: $8 \times 10 = 80$	48 (10) • בדיקה: $6 \times 8 = 48$	30 (9) • בדיקה: $3 \times 10 = 30$
64 (16) • בדיקה: $8 \times 8 = 64$	63 (15) • טריק התשע: $7 \times 10 - 7 = 63$	40 (14) • בדיקה: $4 \times 10 = 40$	24 (13) • בדיקה: $6 \times 4 = 24$
15 (20) • בדיקה: $5 \times 3 = 15$	54 (19) • טריק התשע: $6 \times 10 - 6 = 54$	18 (18) • בדיקה: $3 \times 6 = 18$	60 (17) • בדיקה: $10 \times 6 = 60$

הסבר קצר: שלושה טריקים שמקצרים את לוח הכפל

דוגמה פתורה

$$6 \times 7 =$$

$$5 \times 7 = 35 \text{ מתחילים ממה שידוע:}$$

$$35 + 7 = 42 \text{ מוסיפים עוד 7:}$$

$$6 \times 7 = 42 \text{ ולכן}$$

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.