



סדר פעולות חשבון - בסיסי

חשבו לפי סדר פעולות החשבון. כתבו כל שלב בשורה נפרדת. (כפל וחילוק לפני חיבור וחיסור)

שם: _____

כיתה: _____

תאריך: _____

הסדר 1. סוגריים 2. חזקות 3. כפל וחילוק 4. חיבור וחיסור

$5 + 9 \times 2 =$ **3**

$12 + 2 \times 2 =$ **2**

$6 + 7 \times 7 =$ **1**

$12 + 6 \times 4 =$ **6**

$41 - 3 \times 11 =$ **5**

$93 - 8 \times 11 =$ **4**

$9 + 6 \times 12 =$ **9**

$3 + 5 \times 3 =$ **8**

$65 - 6 \times 10 =$ **7**

$30 - 4 \times 5 =$ **12**

$7 + 3 \times 10 =$ **11**

$5 + 8 \times 5 =$ **10**



פתרונות - סדר פעולות חשבון - בסיסי

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

23 ³ • קודם כפל: $9 \times 2 = 18$ • $5 + 18 = 23$	16 ² • קודם כפל: $2 \times 2 = 4$ • $12 + 4 = 16$	55 ¹ • קודם כפל: $7 \times 7 = 49$ • $6 + 49 = 55$
36 ⁶ • קודם כפל: $6 \times 4 = 24$ • $12 + 24 = 36$	8 ⁵ • קודם כפל: $3 \times 11 = 33$ • $41 - 33 = 8$	5 ⁴ • קודם כפל: $8 \times 11 = 88$ • $93 - 88 = 5$
81 ⁹ • קודם כפל: $6 \times 12 = 72$ • $9 + 72 = 81$	18 ⁸ • קודם כפל: $5 \times 3 = 15$ • $3 + 15 = 18$	5 ⁷ • קודם כפל: $6 \times 10 = 60$ • $65 - 60 = 5$
10 ¹² • קודם כפל: $4 \times 5 = 20$ • $30 - 20 = 10$	37 ¹¹ • קודם כפל: $3 \times 10 = 30$ • $7 + 30 = 37$	45 ¹⁰ • קודם כפל: $8 \times 5 = 40$ • $5 + 40 = 45$

הסבר קצר: סדר פעולות חשבון

דוגמה פתורה

$$2 + 3 \times 4$$

קודם כפל: 3×4 הם 12.
אחר כך חיבור: $2 + 12 = 14$

1. סוגריים: מחשבים קודם את מה שבתוכם.
2. חזקות: אחרי הסוגריים.
3. כפל וחילוק: משמאל לימין, לפי הסדר בתרגיל.
4. חיבור וחיסור: בסוף, משמאל לימין.

טעות נפוצה: לחשב משמאל לימין בלי לבדוק את סוג הפעולה. $2 + 3 \times 4$ הוא 14, לא 20.