



סדר פעולות חשבון - בסיסי · דף 2

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

$67 - 7 \times 8 =$ **3**

$60 - 7 \times 8 =$ **2**

$21 - 2 \times 6 =$ **1**

$11 + 6 \times 3 =$ **6**

$5 + 7 \times 10 =$ **5**

$3 + 6 \times 7 =$ **4**

$11 + 8 \times 8 =$ **9**

$21 - 4 \times 3 =$ **8**

$4 + 10 \times 11 =$ **7**

$104 - 8 \times 12 =$ **12**

$9 + 7 \times 3 =$ **11**

$17 - 2 \times 7 =$ **10**





פתרונות - סדר פעולות חשבון - בסיסי · דף 2

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

11 3 קודם כפל: $7 \times 8 = 56$ $67 - 56 = 11$	4 2 קודם כפל: $7 \times 8 = 56$ $60 - 56 = 4$	9 1 קודם כפל: $2 \times 6 = 12$ $21 - 12 = 9$
29 6 קודם כפל: $6 \times 3 = 18$ $11 + 18 = 29$	75 5 קודם כפל: $7 \times 10 = 70$ $5 + 70 = 75$	45 4 קודם כפל: $6 \times 7 = 42$ $3 + 42 = 45$
75 9 קודם כפל: $8 \times 8 = 64$ $11 + 64 = 75$	9 8 קודם כפל: $4 \times 3 = 12$ $21 - 12 = 9$	114 7 קודם כפל: $10 \times 11 = 110$ $4 + 110 = 114$
8 12 קודם כפל: $8 \times 12 = 96$ $104 - 96 = 8$	30 11 קודם כפל: $7 \times 3 = 21$ $9 + 21 = 30$	3 10 קודם כפל: $2 \times 7 = 14$ $17 - 14 = 3$

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.

