סדר פעולות, סוגריים ובעיות כפל וחילוק דו-שלביות

דף סיכום: סדר הפעולות, סוגריים ובעיות בשני שלבים

סדר הפעולות

שלב	מה מחשבים	דוגמה
1	סוגריים	$(2 + 3) \times 4 = 5 \times 4 = 20$
2	כפל וחילוק	$2 + 3 \times 4 = 2 + 12 = 14$
3	חיבור וחיסור, לפי הסדר	$20 - 5 + 3 = 18$

סוגריים משנים את התוצאה

דוגמה:

$10 - 2 \times 3 = 4$ | $(10 - 2) \times 3 = 24$

פותרים בעיה דו-שלבית

1. קוראים ושואלים: מה צריך לדעת קודם?
2. שלב 1: מחשבים את מה שחסר.
3. שלב 2: עונים על השאלה וכותבים «תשובה:».

זכרו! סדר הפעולות: 1. סוגריים. 2. כפל וחילוק. 3. חיבור וחיסור. בבעיה מילולית שואלים: מה צריך לדעת קודם?

✏️ **דוגמה פתורה:** 3 חבילות, בכל אחת 6 עוגיות, ועוד 4 עוגיות. כמה עוגיות? ___

1. שלב 1: $3 \times 6 = 18$ עוגיות בחבילות.
2. שלב 2: $18 + 4 = 22$. בתרגיל אחד: $3 \times 6 + 4 = 22$.

התשובה: 22 עוגיות

✓ **בודקים את עצמנו – חשבו לפי סדר הפעולות:**

א. $4 + 2 \times 5 =$ _____

ב. $(4 + 2) \times 5 =$ _____

ג. $30 - 18 : 6 =$ _____

ד. $(30 - 18) : 6 =$ _____

תשובות לבדיקה עצמית: א. 14 · ב. 30 · ג. 27 · ד. 2