מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- לזכור את סדר הפעולות הנכון: סוגריים, כפל וחילוק, חיבור וחיסור
- לפתור תרגילים מעורבים לפי הסדר הנכון
- להבין איך סוגריים משנים את תוצאת התרגיל

גרסת חנ״מ – פחות פריטים, עד 3 אפשרויות בחירה, בנק מילים, גופן מוגדל ושורות כתיבה רחבות. מומלץ להקריא את ההוראות בקול ולעבוד חלק אחר חלק, בלי הגבלת זמן.

חלק א׳ – מה התוצאה?

1. ב – 20
2. א – 4

חלק ב׳ – נכון או לא נכון

1. לא נכון – כפל וחילוק קודמים לחיבור וחיסור
2. נכון – כך קובע סדר הפעולות

חלק ג׳ – השלימו

1. כפל
2. סוגריים

חלק ד׳ – התאימו תרגיל לתוצאה

1. 1 – ב (10)
2. 2 – ג (18)
3. 3 – א (9)

חלק ה׳ – כתיבה ופתרון

1. התרגיל כולל סוגריים, כפל וחיבור, והפתרון מציג את שלבי החישוב הנכונים לפי הסדר.

כרטיס יציאה – מה לחפש

- קודם מחשבים את מה שבתוך הסוגריים
- כפל קודם לחיבור
- 13

טיפים להפעלה:

- אפשר לפתוח את חלק הפאזל מהמשחק כהדגמה קבוצתית לפני העבודה העצמאית
- כדאי להדגיש בקול את סדר המילים: סוגריים, כפל וחילוק, חיבור וחיסור
- לתלמידים מתקשים אפשר לוותר על פריטי skip_n ולהתמקד בתרגילים הבסיסיים

דף תרגול: סדר פעולות בחשבון

דף התלמיד/ה חנ"מ

שם: _____ **כיתה:** _____ **תאריך:** _____

בדף זה נתרגל את סדר הפעולות בחשבון: קודם סוגריים, אחר כך כפל וחילוק, ולבסוף חיבור וחיסור משמאל לימין, בדיוק כמו בפאזל סדר הפעולות.

בנק מילים: סוגריים | כפל

1 חלק א׳ – מה התוצאה?

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. $4 + 8 \times 2 = ?$

א) 16 ב) 20 ג) 24

2. $10 - 2 \times 3 = ?$

א) 4 ב) 24 ג) 8

2 חלק ב׳ – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	תמיד מחשבים קודם חיבור וחיסור	☐	☐
2	סוגריים מחושבים ראשונים לפני כל פעולה אחרת	☐	☐

3 חלק ג׳ – השלימו

השלימו את המילה החסרה.

1. בתרגיל $5 + 3 \times 2$, קודם מחשבים את פעולת ה- _____

2. כדי לשנות את סדר הפעולות בתרגיל, משתמשים ב- _____

4 חלק ד' – התאימו תרגיל לתוצאה

התאימו: כתבו ליד כל מספר את האות המתאימה מהעמודה השמאלית.

1. $3 \times 2 + 4$	___	**א.** 9
2. $3 \times (4+2)$	___	**ב.** 10
3. $3 \times (5-2)$	___	**ג.** 18

5 חלק ה' – כתיבה ופתרון

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

1. כתבו תרגיל חשבוני משלכם עם סוגריים, כפל וחיבור, ופתרו אותו לפי סדר הפעולות הנכון.

כרטיס יציאה

מה מחשבים ראשון בתרגיל שיש בו סוגריים?

מה קודם, כפל או חיבור?

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀