מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- לחזור על עקרונות מרכזיים מכל נושאי החשבון: סדר פעולות, שברים ועשרוניים, מדידה וגיאומטריה
- לתרגל אומדן, השוואה והשלמת תרגילים
- להתכונן למבחן מסכם בצורה מגוונת

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׳ – שאלות רב־ברירה

1. ג – סוגריים
2. ב – 100
3. ג – 40 סמ"ר

חלק ב׳ – נכון או לא נכון

1. לא נכון – אומדן הוא הערכה, לא חישוב מדויק
2. לא נכון – כפל וחילוק קודמים לחיבור וחיסור
3. נכון – לקובייה יש 8 קודקודים, 12 מקצועות ו-6 פאות

חלק ג׳ – השלמת משפטים

1. סוגריים
2. 36
3. 1000
4. כמות המספרים

חלק ד׳ – התאמה בין מושג להסבר

- 1 – ג (סכום אורכי הצלעות של הצורה)
- 2 – ד (כמות המשטח בתוך הצורה)
- 3 – ב (כמות המקום שגוף תופס)
- 4 – א (סכום המספרים חלקי כמותם)

חלק ה׳ – סדר נכון של פעולות

1. לפתור את מה שבתוך הסוגריים
2. לבצע כפל וחילוק משמאל לימין
3. לבצע חיבור וחיסור משמאל לימין
4. לקבל את התוצאה הסופית

חלק ו׳ – שאלות פתוחות

1. עוזר לבדוק אם התוצאה הסופית הגיונית ולמצוא טעויות

כרטיס יציאה – מה לחפש

- סוגריים, ואז כפל/חילוק, ואז חיבור/חיסור
- אורך כפול רוחב
- היקף הוא קו חיצוני, שטח הוא משטח פנימי

טיפים להפעלה:

- אפשר לחלק את הדף לפי נושאים ולתת לכל קבוצה חלק אחר לפני חיבור משותף
- מומלץ לעודד שימוש בציור או שרטוט בשאלות הגיאומטריות
- הפריטים המסומנים כקשים מתאימים להעמקה או לתלמידים מתקדמים

דף תרגול: מסע החשבון – סיכום נושאים בחשבון ה׳–ו׳

דף התלמיד/ה חנ"מ

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

בדף זה תתרגלו שאלות קצרות מכל נושאי החשבון שלמדתם השנה – מסדר פעולות ועד היקף, שטח ונפח.

בנק מילים: סוגריים | 36 | 1000 | כמות המספרים

1 חלק א׳ – שאלות רב־ברירה

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מה מחשבים קודם בתרגיל עם סוגריים, כפל וחיבור?

א) חיבור ב) כפל ג) סוגריים

2. כמה סנטימטרים יש במטר אחד?

א) 10 ב) 100 ג) 1000

3. מהו שטח מלבן שאורכו 8 ס"מ ורוחבו 5 ס"מ?

א) 13 סמ"ר ב) 26 סמ"ר ג) 40 סמ"ר

2 חלק ב׳ – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	אומדן הוא חישוב מדויק לגמרי	☐	☐
2	בסדר פעולות חשבון מבצעים חיבור וחיסור לפני כפל וחילוק	☐	☐
3	בקוביה יש 8 קודקודים	☐	☐

3 חלק ג׳ – השלמת משפטים

השלימו את המילה החסרה.

1. בתרגיל 3+(2×4) מחשבים קודם את ה- _____

2. שטח ריבוע שאורך צלעו 6 הוא _____ סמ"ר

3. בקילוגרם אחד יש _____ גרם

4. כדי לחשב ממוצע מחברים את כל המספרים ומחלקים ב- _____

4 חלק ד' – התאמה בין מושג להסבר

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

1. היקף	___	**א.** סכום המספרים חלקי כמותם
2. שטח	___	**ב.** כמות המקום שגוף תופס
3. נפח	___	**ג.** סכום אורכי הצלעות של הצורה
4. ממוצע	___	**ד.** כמות המשטח בתוך הצורה

5 חלק ה' – סדר נכון של פעולות

מספרו את השלבים לפי הסדר הנכון (1, 2, 3...).

☐	לקבל את התוצאה הסופית
☐	לבצע חיבור וחיסור משמאל לימין
☐	לפתור את מה שבתוך הסוגריים
☐	לבצע כפל וחילוק משמאל לימין

6 חלק ו' – שאלות פתוחות

ענו בקצרה.

1. הסבירו במילים שלכם למה חשוב לדעת לעשות אומדן לפני חישוב מדויק

כרטיס יציאה

מהו סדר הפעולות הנכון בתרגיל עם סוגריים, כפל וחיבור?

איך מחשבים שטח של מלבן?

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀