

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

מהדורה למורה עולים חדשים

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 עולים חדשים – מילון מילים בראש הדף, משפטים קצרים ושפה פשוטה. אפשר לאפשר מילון אישי ועבודה בזוגות.

חלק א׳ – שאלות רב־ברירה

1. ג – סוגריים
2. ב – 8000
3. ב – 100
4. ג – 40 סמ"ר
5. ב – 6
6. ב – 6
7. ג – שווה ל
8. ב – 1000

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
4. נכון – היקף הוא סכום כל הצלעות
5. נכון – 50 אחוז הוא חצי
6. נכון – לפעמים אפשר להשוות לפי הבנת הגדלים בלבד

חלק ג׳ – השלמת משפטים

1. סוגריים
2. 36
3. 1000
4. כמות המספרים
5. 6
6. 50

חלק ד׳ – התאמה בין מושג להסבר

- 1 – ה (סכום אורכי הצלעות של הצורה)
- 2 – ד (כמות המשטח בתוך הצורה)
- 3 – א (כמות המקום שגוף תופס)
- 4 – ג (סכום המספרים חלקי כמותם)
- 5 – ב (הערכה מהירה בלי חישוב מדויק)

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
2. למשל הנחה בחנות או חישוב ציון במבחן

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 עולים חדשים

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

בדף הזה יש שאלות קצרות וקלות מכל נושאי החשבון שלמדנו השנה.

📖 מילון קטן:

אומדן	הערכה מהירה של תוצאה בלי לחשב בדיוק
סדר פעולות חשבון	הכלל שקובע מה מחשבים קודם: סוגריים, כפל וחילוק, ואז חיבור וחיסור
שבר עשרוני	מספר עם נקודה עשרונית כמו 0.5
היקף	אורך הקו שמסביב לצורה
שטח	כמות המשטח שבתוך הצורה
ממוצע	סכום המספרים חלקי כמות המספרים
נפח	כמות המקום שגוף תופס בתלת מימד

1 חלק א׳ – שאלות רב־ברירה

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מה עושים ראשון כשיש סוגריים בתרגיל?

א) חיבור ב) כפל ג) סוגריים ד) חיסור

2. מה ההערכה הקרובה ביותר ל-398 כפול 21?

א) 4000 ב) 8000 ג) 800 ד) 80000

3. כמה ס"מ במטר?

א) 10 ב) 100 ג) 1000 ד) 10000

4. איך מחשבים שטח מלבן?

א) 13 סמ"ר ב) 26 סמ"ר ג) 40 סמ"ר ד) 45 סמ"ר

5. מה הממוצע של 4, 6 ו-8?

א) 4 ב) 6 ג) 8 ד) 18

6. כמה פאות בקובייה?

א) 4 ב) 6 ג) 8 ד) 12

7. מה הקשר בין 0.5 לחצי?

א) גדול מ ב) קטן מ ג) שווה ל ד) אי אפשר לדעת

8. כמה זה 10 כפול 10 כפול 10?

א) 100 ב) 1000 ג) 30 ד) 10000

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	☐	☐
4	כדי למצוא היקף מלבן מחברים את כל הצלעות	☐	☐
5	50% שווה לחצי מהכמות	☐	☐
6	אפשר תמיד להשוות שני תרגילים בלי לחשב אותם במלואם	☐	☐

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- _____

5. לתיבה יש _____ פאות

6. 25% מתוך 200 שווה ל- _____

4 חלק ד׳ – התאמה בין מושג להסבר

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

1. היקף	___	**א.** כמות המקום שגוף תופס
2. שטח	___	**ב.** הערכה מהירה בלי חישוב מדויק
3. נפח	___	**ג.** סכום המספרים חלקי כמותם
4. ממוצע	___	**ד.** כמות המשטח בתוך הצורה
5. אומדן	___	**ה.** סכום אורכי הצלעות של הצורה

5 חלק ה׳ – סדר נכון של פעולות

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

☐	לבצע כפל וחילוק משמאל לימין
☐	לקבל את התוצאה הסופית

☐	לפתור את מה שבתוך הסוגריים
☐	לבצע חיבור וחיסור משמאל לימין

6 חלק ו' – שאלות פתוחות

ענו בקצרה.

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

2. תנו דוגמה לבעיה מהחיים שבה צריך לחשב אחוזים

כרטיס יציאה

מהו סדר הפעולות הנכון בתרגיל עם סוגריים, כפל וחיבור?

איך מחשבים שטח של מלבן?

מה ההבדל בין היקף לשטח?

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀