

דף תרגול: חשבון לכיתות ה׳–ו׳ – אומדן, שברים, אחוזים והנדסה

מהדורה למורה חנ״מ

מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- לתרגל אומדן ופעולות חשבון לפי סדר פעולות
- לחזק הבנה של שברים, אחוזים ומספרים עשרוניים
- לתרגל חישובי היקף, שטח ונפח של צורות וגופים

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 אמריקאיות

1. ג – 200,000
2. ג – 80
3. א – >

חלק ב׳ – נכון או לא נכון

1. נכון – כך נקבע בסדר הפעולות המקובל בחשבון
2. נכון – 0.5 שווה ל-50% וזה יותר מכ-33%

חלק ג׳ – השלימו את החסר

1. 300
2. 1

חלק ד׳ – התאימו בין התרגיל לתוצאה

- 1 – ג (45)
- 2 – ב (20)
- 3 – א (300)

חלק ה׳ – פתרו והסבירו

1. הצלע השנייה 7 ס״מ, השטח 8×7=56 סמ״ר

חלק ו׳ – כתבו וחשבו

1. מצופה שיסבירו עיגול מספרים לעשרות (30×40=1,200) כדי לקבל אומדן קרוב

כרטיס יציאה – מה לחפש

- חילוק וכפל לפני חיבור וחיסור
- עיגול מספרים לעשרות או מאות קרובות
- חישוב הצלע השנייה מההיקף ואז הכפלה בשתי הצלעות

טיפים להפעלה:

- אפשר לפתור את חלק המבוא (מס' 1-2) במליאה להמחשת סדר הפעולות
- מומלץ לתת זמן נפרד לשאלות ההסבר (short/open) ולבדוק נימוק מילולי
- ניתן להשמיט את הפריטים המסומנים כקשים לתלמידים הזקוקים להתאמות

דף תרגול: חשבון לכיתות ה׳–ו׳ – אומדן, שברים, אחוזים והנדסה

דף התלמיד/ה חנ"מ

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

בדף זה תתרגלו סוגי שאלות הדומות לאלו שמופיעות במבחן תרגול בחשבון: אומדן, פעולות חשבון, שברים ואחוזים, וגם הנדסה – היקף, שטח ונפח.

בנק מילים: 300 | 1

1 חלק א׳ – שאלות אמריקאיות

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. ליאור צבר 788,300 נקודות במשחק. כמה נקודות בערך חסרות כדי להגיע למיליון?

א) 10,000 ב) 100,000 ג) 200,000

2. פתרו לפי סדר הפעולות: $100 - 40 : 4 \times 2 = ?$

א) 20 ב) 40 ג) 80

3. סמנו את הסימן הנכון: 0.4 ___ 0.38

א) > ב) < ג) =

2 חלק ב׳ – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	בתרגיל ללא סוגריים יש לבצע חילוק וכפל לפני חיבור וחיסור	☐	☐
2	0.5 גדול מ-1/3	☐	☐

3 חלק ג׳ – השלימו את החסר

השלימו את המילה החסרה.

1. 7,500 : 25 = _____

2. 3/4 + 1/4 = _____

4 חלק ד' – התאימו בין התרגיל לתוצאה

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

1. 3/4 של 60	___	**א.** 300
2. 25% מ-80	___	**ב.** 20
3. פי 2 מ-150	___	**ג.** 45

5 חלק ה' – פתרו והסבירו

ענו בקצרה.

1. מלבן שהיקפו 30 ס"מ ואורך אחת מצלעותיו 8 ס"מ. מה אורך הצלע השנייה ומה שטח המלבן?

6 חלק ו' – כתבו וחשבו

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

1. הסבירו במילים שלכם איך אפשר להעריך תוצאה של תרגיל כפל בלי לחשב אותו במדויק, למשל 29×41.

כרטיס יציאה

מהו הסדר הנכון לביצוע פעולות חשבון ללא סוגריים?

איך אפשר להעריך תוצאה של תרגיל בלי לחשב אותו במדויק?

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀