

דף תרגול: חשבון לכיתות ה׳–ו׳ (לקראת מבחן מסכם)

מהדורה למורה **עולים חדשים**

מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- לחזק מיומנויות יסוד בחשבון: שברים, עשרוניים, אחוזים וסדר פעולות חשבון
- לתרגל פתרון בעיות מילוליות וגיאומטריה בסיסית
- להתכונן למבנה של מבחן מסכם: 20 שאלות מגוונות

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

חלק א׳ – שאלות רב-ברירה

1. א – שלושה רבעים
2. ג – 75%
3. ב – 11
4. ג – 20 ס״מ
5. ב – 20
6. ד – 6

חלק ב׳ – נכון או לא נכון

1. נכון – זהו הכלל לחישוב שטח מלבן
2. לא נכון – כפל וחילוק קודמים לחיבור וחיסור
3. נכון – חצי שווה חמישים אחוז
4. נכון – זה הכלל לחיבור שברים
5. לא נכון – שטח עיגול הוא פאי כפול רדיוס בריבוע

חלק ג׳ – השלימו את המספר החסר

1. אחד שלם
2. 100
3. 56
4. 0.33
5. 18
6. 2

חלק ד׳ – התאימו מושג להסבר

- 1 – ד (חלק ממשהו שלם)
- 2 – ה (חלק ממאה)
- 3 – ב (אורך המסגרת של צורה)
- 4 – א (כמה מקום תופסת צורה)
- 5 – ג (מספר שמתחלק בכל המכנים)

חלק ה׳ – סדר הפעולות הנכון

1. פתרו מה שבתוך הסוגריים
2. בצעו כפל וחילוק משמאל לימין
3. בצעו חיבור וחיסור משמאל לימין
4. רשמו את התוצאה הסופית

חלק ו׳ – בעיות מילוליות

1. 12 בנים
2. 40 סמ״ר
3. 54 שקלים
4. שמינית

כרטיס יציאה – מה לחפש

- כפל וחילוק לפני חיבור וחיסור
- מחלקים את המונה במכנה ומכפילים ב-100
- אורך כפול רוחב

טיפים להפעלה:

- אפשר לחלק את הדף לשניים: חלק א׳ ללא פריטי skip_n לתלמידים הזקוקים להתאמות
- מומלץ לתרגל בעל פה את סדר הפעולות לפני מתן הדף
- כדאי לעודד שימוש בציור עזר בשאלות גיאומטריה ובעיות מילוליות



דף תרגול: חשבון לכיתות ה׳–ו׳ (לקראת מבחן מסכם)

דף התלמיד/ה עולים חדשים

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

בדף הזה יש תרגילים בחשבון: שברים, מספרים עשרוניים, אחוזים וצורות. זה עוזר להתכונן למבחן.

📖 מילון קטן:

שבר	מספר שמתאר חלק משלם, למשל חצי
מספר עשרוני	מספר עם נקודה עשרונית, למשל 2.5
אחוז	חלק מתוך מאה, מסומן בסימן %
סדר פעולות חשבון	הסדר הנכון לפתרון תרגיל עם כמה פעולות
היקף	אורך המסגרת של צורה
שטח	כמה מקום תופסת צורה
מכנה משותף	מספר ששני מכנים יכולים להתחלק בו
בעיה מילולית	תרגיל חשבון שמתואר במילים

1 חלק א׳ – שאלות רב-ברירה

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. חצי ועוד רבע זה כמה?

א) שלושה רבעים ב) שליש ג) שני שלישים ד) אחד שלם

2. 0.75 באחוזים זה?

א) 7.5% ב) 750% ג) 75% ד) 0.75%

3. פתרו לפי סדר הפעולות

א) 14 ב) 11 ג) 10 ד) 9

4. היקף ריבוע = 4 כפול צלע

א) 25 ס״מ ב) 10 ס״מ ג) 20 ס״מ ד) 15 ס״מ

5. רבע מ-80 זה כמה?

א) 15 ב) 20 ג) 25 ד) 40

6. איזה מספר מתחלק גם ב-2 וגם ב-3?

א) 3 ב) 4 ג) 5 ד) 6

2 חלק ב׳ – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	שטח מלבן מחושב באמצעות כפל אורך ברוחב	☐	☐
2	בסדר פעולות חשבון, חיבור תמיד קודם לכפל	☐	☐
3	0.5 שווה ל-50%	☐	☐
4	כדי לחבר שברים עם מכנים שונים צריך קודם למצוא מכנה משותף	☐	☐
5	שטח עיגול מחושב לפי היקף כפול רדיוס	☐	☐

3 חלק ג' – השלימו את המספר החסר

השלימו את המילה החסרה.

1. חצי ועוד חצי שווה ל- _____

2. 50% מתוך 200 הוא _____

3. 7 × 8 = _____

4. שליש כעשרוני מעוגל הוא בערך _____

5. היקף מלבן שאורכו 6 ורוחבו 3 הוא _____

6. במספר 4.25 הספרה שאחרי הנקודה בעשרות היא _____

4 חלק ד' – התאימו מושג להסבר

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

1. שבר	___	**א.** כמה מקום תופסת צורה
2. אחוז	___	**ב.** אורך המסגרת של צורה
3. היקף	___	**ג.** מספר שמתחלק בכל המכנים
4. שטח	___	**ד.** חלק ממשהו שלם
5. מכנה משותף	___	**ה.** חלק ממאה

5 חלק ה' – סדר הפעולות הנכון

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

☐	רשמו את התוצאה הסופית
☐	בצעו חיבור וחיסור משמאל לימין
☐	בצעו כפל וחילוק משמאל לימין
☐	פתרו מה שבתוך הסוגריים

6 חלק ו׳ – בעיות מילוליות

ענו בקצרה.

1. בכיתה יש 30 תלמידים, 40% מהם בנים. כמה בנים בכיתה?

2. מלבן שאורכו 8 ס״מ ורוחבו 5 ס״מ. מהו שטחו?

3. דני קנה ספר ב-60 שקלים וקיבל הנחה של 10%. כמה שילם?

4. כיתה חילקה 3/4 מעוגה בין 6 ילדים בשווה. איזה חלק מהעוגה קיבל כל ילד?

כרטיס יציאה

מהו סדר הפעולות הנכון בתרגיל עם חיבור וכפל יחד?

כיצד הופכים שבר לאחוזים?

איך מחשבים שטח של מלבן?

איך הרגשתי בשיעור? 😕 😐 🙂 😀