מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- לזהות קשר בין שברים פשוטים (חצי, רבע, שליש) לאחוזים
- לתרגל חישוב הנחות ומחירים במצבים מהחיים
- לפתור בעיות מילוליות הקשורות לאחוזים ושברים

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' – חידות על חצי, רבע ואחוזים

1. ג – 9
2. ב – 10

חלק ב' – נכון או לא נכון

1. לא נכון – רבע שווה ל-25 אחוז, לא ל-50
2. נכון – חצי פירושו לחלק לשניים שווים

חלק ג' – השלימו את המספר החסר

1. 50
2. שלם

חלק ד' – התאימו שבר לאחוז

- 1 – ג (50%)
- 2 – א (25%)
- 3 – ב (100%)

חלק ה' – סדרו את שלבי חישוב ההנחה

1. לבדוק מה המחיר המקורי של המוצר
2. להפחית את סכום ההנחה מהמחיר המקורי
3. לקבל את המחיר הסופי לתשלום

חלק ו' – כתיבה בעקבות החידות

1. התלמיד מביא דוגמה (כמו קניה בחנות או חלוקת עוגה) ומסביר נכון את שלבי החישוב: מחיר מקורי, אחוז ההנחה, וחישוב המחיר הסופי

כרטיס יציאה – מה לחפש

- 25 אחוז
- מורידים את סכום ההנחה מהמחיר המקורי
- כל דוגמה הגיונית כמו חלוקת אוכל או כסף לשניים

טיפים להפעלה:

- אפשר להיעזר בעוגה או בצורות גיאומטריות כדי להמחיש חצי ורבע לפני התרגול
- כדאי לתרגל בעל פה דוגמאות מהחיים (הנחות בחנויות) לפני המעבר לדף הכתוב
- לתלמידים מתקשים אפשר לדלג על הסעיפים המסומנים כקשים יותר

דף תרגול: אחוזים, חצי ורבע בחיי היומיום

דף התלמיד/ה חנ"מ

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

בדף הזה נתרגל חישובי חצי, רבע ואחוזים כמו בחידות שראיתם במשחק – למשל חלוקת עוגה או הנחה בחנות.

בנק מילים: 50 | שלם

1 חלק א' – חידות על חצי, רבע ואחוזים

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. עוגה חתוכה ל-12 חלקים שווים. אכלו רבע מהעוגה. כמה חלקים נשארו?

א) 3 ב) 6 ג) 9

2. בכיתה 20 תלמידים, חצי מהם בנות. כמה בנות בכיתה?

א) 5 ב) 10 ג) 15

2 חלק ב' – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	רבע שווה ל-50 אחוז.	☐	☐
2	חצי מ-100 הוא 50.	☐	☐

3 חלק ג' – השלימו את המספר החסר

השלימו את המילה החסרה.

1. חצי מהעוגה שווה ל- _____ אחוז

2. מאה אחוז פירושו ה _____ (המספר כולו)

4 חלק ד' – התאימו שבר לאחוז

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

1. חצי	___	**א.** 25%
2. רבע	___	**ב.** 100%
3. שלם	___	**ג.** 50%

5 חלק ה' – סדרו את שלבי חישוב ההנחה

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

☐	להפחית את סכום ההנחה מהמחיר המקורי
☐	לקבל את המחיר הסופי לתשלום
☐	לבדוק מה המחיר המקורי של המוצר

6 חלק ו' – כתיבה בעקבות החידות

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

1. כתבו דוגמה מהחיים שבה פוגשים אחוזים או הנחה, והסבירו איך הייתם מחשבים אותה.

כרטיס יציאה

כמה אחוז שווה לרבע?

איך מחשבים מחיר אחרי הנחה?

איך הרגשתי בשיעור? 😀 🙂 😐 ☹️