



בעיות מילוליות כיתה ד' - מתקדם · דף 2

קראו את הסיפור, כתבו את התרגילים לפי הסדר, וענו עם יחידה. (חלק מכמות ויחס)

שם: _____

תאריך: _____

כיתה: _____

תזכורת כמה קבוצות שוות: כפל חלוקה שווה: חילוק רבע מכמות: לחלק ב-4

1 בסל 44 פירות. שלושה רבעים מהם תפוחים. כמה תפוחים בסל?

2 תיק עולה פי 5 ממחיר קלמר. הקלמר עולה 19 ש. כמה ישלמו על תיק וקלמר יחד?

3 לשירה יש 216 ש. חצי מהכסף הוצא על ספר, ושליש ממה שנשאר על ממתקים. כמה נשאר?

4 שני אחים חסכו יחד 264 ש. לאח הגדול יש פי 3 מאשר לקטן. כמה יש לאח הקטן?

5 בטיול 12 מבוגרים, ועל כל מבוגר יש 7 ילדים. כמה אנשים בטיול בסך הכול?

6 מים זורמים לבריכה 31 ליטר בדקה. כמה ליטר נכנסו אחרי 2 שעות?

7 בכיתה 36 תלמידים. רבע מהם הלכו לחוג. כמה תלמידים נשארו?





פתרונות - בעיות מילוליות כיתה ד' - מתקדם · דף 2

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

2 114 ₪

$$19 \times 5 = 95 \cdot$$
$$19 + 95 = 114 \cdot$$

1 33 תפוחים

$$44 : 4 = 11 \cdot$$
$$11 \times 3 = 33 \cdot$$

4 66 ₪

$$\cdot \text{יש 4 חלקים שווים: } 1 + 3$$
$$264 : 4 = 66 \cdot$$

3 72 ₪

$$216 : 2 = 108 \cdot$$
$$108 : 3 = 36 \cdot$$
$$108 - 36 = 72 \cdot$$

6 3720 ליטר

$$2 \times 60 = 120 \cdot$$
$$31 \times 120 = 3720 \cdot$$

5 96 אנשים

$$12 \times 7 = 84 \cdot$$
$$12 + 84 = 96 \cdot$$

7 27 תלמידים

$$36 : 4 = 9 \cdot$$
$$36 - 9 = 27 \cdot$$

הסבר קצר: איך מתכננים בעיה של כמה שלבים

1. מסמנים את השאלה ובודקים מה צריך למצוא.
2. כותבים מה ידוע ומה חסר.
3. מחשבים כל שלב בתרגיל נפרד, עם מילה שמסבירה אותו.
4. בודקים אם התשובה מתאימה לסיפור.

דוגמה פתורה

חסכו 120 ₪ בחודש במשך 5 חודשים, והוציאו 250 ₪.

$$120 \times 5 = 600 \text{ ₪ נחסכו}$$
$$250 - 600 = 350 \text{ ₪ נשאר}$$

טעות נפוצה: לעצור אחרי השלב הראשון. כדאי לקרוא שוב את השאלה לפני שכותבים תשובה.

