



ד. חילוק מספרים טבעיים

איך מחלקים ב-50?

תמיר חזמר רוצה להזמין 2,600 תקליטורים בתוך קופסאות של 50 תקליטורים.
כמה קופסאות צריך להזמין?

התרגיל המתאים הוא $2,600 : 50 = ?$

תמיר חושב כך:

אילו היו 100 תקליטורים בקופסה, החברה הייתה צריכה להזמין 26 קופסאות $2,600 : 100 = 26$

יש 50 תקליטורים בכל קופסה. לכן צריך פי שניים יותר קופסאות $26 \times 2 = 52$

תשובה: צריך להזמין 52 קופסאות.

כשמחלקים ב-50, אפשר לחלק ב-100 ולכפול את התוצאה ב-2.

(אפשר גם לחלק ב-10 ולחלק את התוצאה ב-5.)

כדי לחלק כפולה של 100 ב-100
"מחקים" את 2 האפסים שמזין למספר
הצאה:

$$2,500 : 100 = 25$$



22

פתרו את התרגילים.

$$1,000 : 100 = \underline{\quad\quad\quad} \quad 10,000 : 100 = \underline{\quad\quad\quad} \quad 1,000 : 1,000 = \underline{\quad\quad\quad}$$

$$7,000 : 100 = \underline{\quad\quad\quad} \quad 70,000 : 100 = \underline{\quad\quad\quad} \quad 70,000 : 1,000 = \underline{\quad\quad\quad}$$

23

חברו בקו את "זוגות" התרגילים לפי הדוגמה.

$$130 \times 10 = 1,300$$

$$175 \times 100 = 17,500$$

$$17,500 : 100 = 175$$

$$250 \times 100 = 25,000$$

$$25,000 : 100 = 250$$

$$200 : 25 = 8$$

$$25 \times 8 = 200$$

$$1,300 : 10 = 130$$

דוגמה:



24

פתרו את השוויונות, ופרטו את דרך תפירתם.

$$4,800 : 50 = \underline{\quad\quad\quad} ?$$

$$7,200 : 50 = \underline{\quad\quad\quad} ?$$

$$\underline{\quad\quad\quad} : 50 = 200$$

$$\underline{\quad\quad\quad} : 50 = 30$$

$$2,000 : 50 = \underline{\quad\quad\quad} ?$$

$$1,200 : 50 = \underline{\quad\quad\quad} ?$$

25

כתבו מספרים, כך שיתקבלו ביטויים נכונים.



$$\underline{\quad\quad\quad} : 10 > 12 \quad \text{א} \quad \text{ב}$$

$$\underline{\quad\quad\quad} : 10 < 4,253 \quad \text{ה} \quad \text{ו}$$

$$\underline{\quad\quad\quad} : 20 > 30 \quad \text{א} \quad \text{ב}$$

$$\underline{\quad\quad\quad} : 10 < 159 \quad \text{ה} \quad \text{ו}$$

$$\underline{\quad\quad\quad} : 10 > 68 \quad \text{ה} \quad \text{ו}$$

$$\underline{\quad\quad\quad} : 30 < 20 \quad \text{א} \quad \text{ב}$$

$$\underline{\quad\quad\quad} : 100 > 7 \quad \text{א} \quad \text{ב}$$

$$\underline{\quad\quad\quad} : 40 = 50 \quad \text{ה} \quad \text{ו}$$

$$2,400 : \underline{\quad\quad\quad} < 100 \quad \text{א} \quad \text{ב}$$

$$\underline{\quad\quad\quad} : 100 < 23 \quad \text{א} \quad \text{ב}$$

$$\underline{\quad\quad\quad} : 30 = 60 \quad \text{ה} \quad \text{ו}$$

$$3,000 : \underline{\quad\quad\quad} > 10 \quad \text{א} \quad \text{ב}$$