ד. חילוק מספרים טבעיים

חילוק ב- 10

לחנות ורדים הגיע משלוח של 3,700 ורדים. בעל החנות סידר אותם בזרים של עשרה ורדים בכל אחד.
כמה זרים הוא הכין?

$370 \times 10 = 3{,}700$ לכן $3{,}700 : 10 = 370$

10 "נכנס" 370 פעמים ב- 3,700.

תשובה: בעל החנות הכין 370 זרים.

כדי לחלק ב- 10 מספר טבעי שהוא כפולה של 10, מוחקים את הספרה 0 מימין למספר.

$365{,}400 : 10 = 36{,}540$ $\quad 3{,}680 : 10 = 368$ $\quad 80 : 10 = 8$

1 פתרו את התרגילים.

א) $100 : 10 = ?$	ב) $70 : 10 = ?$	ג) $120 : 10 = ?$
ד) $1{,}780 : 10 = ?$	ה) $842{,}050 : 10 = ?$	ו) $380 : 10 = ?$
ז) $15{,}000 : 10 = ?$	ח) $150 : 10 = ?$	ט) $1{,}000 : 10 = ?$
י) $150{,}000 : 10 = ?$	יא) $1{,}500 : 10 = ?$	יב) $10{,}000 : 10 = ?$

2 א) כדי לחלק 3,050 ב- 10 מוחקים את הספרה 0 שהיא ספרת ה _____ ומקבלים
(יחידות / עשרות / מאות)

_____ $= 3{,}050 : 10$

ב) מהי ספרת היחידות של המנה?

3 השלימו את חשוויונות.

א) _____ $= 2{,}753{,}420 : 10$	ב) _____ $: 10 = 350$	ג) _____ $= 1{,}350 : 10$
ד) _____ $= 37{,}520 : 10$	ה) _____ $: 10 = 174$	ו) $2{,}400 :$ _____ $= 240$
ז) _____ $: 10 = 45$	ח) _____ $: 10 = 53$	ט) _____ $: 10 = 30$
י) _____ $: 10 = 155$	יא) _____ $: 10 = 72$	יב) _____ $: 10 = 100$

4 למכונה של משקאות קלים אפשר להכניס רק מטבעות של עשרה שקלים.
בסוף היום היו במכונה 4,000 ש"ח.

א) כמה מטבעות היו במכונה?

ב) אם מסדרים את המטבעות בקבוצות של עשרה מטבעות בקבוצה, כמה קבוצות יתקבלו?