



ד. חילוק מספרים טבעיים

חילוק ב-10

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

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

10 "נכנס" 370 פעמים ב-3,700.

תשובה: בעל החנות חכין 370 זרים.

כדי לחלק ב-10 מספר טבעי שהוא כפול 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.



120 : 10 = ?	א	70 : 10 = ?	ב	100 : 10 = ?	א
380 : 10 = ?	י	842,050 : 10 = ?	ה	1,780 : 10 = ?	ד
1,000 : 10 = ?	ו	150 : 10 = ?	ח	15,000 : 10 = ?	ז
10,000 : 10 = ?	י'	1,500 : 10 = ?	א'	150,000 : 10 = ?	י'

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

$$3,050 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

ב) מהי ספרת היחידות של המנה?



3 השלימו את השוויונות.



1,350 : 10 = <u> </u>	א	<u> </u> : 10 = 350	ב	2,753,420 : 10 = <u> </u>	א
2,400 : <u> </u> = 240	י	<u> </u> : 10 = 174	ה	37,520 : 10 = <u> </u>	ד
<u> </u> : 10 = 30	ו	<u> </u> : 10 = 53	ח	<u> </u> : 10 = 45	ז
<u> </u> : 10 = 100	י'	<u> </u> : 10 = 72	א'	<u> </u> : 10 = 155	י'

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 מסדירים את המטבעות בקבוצות של עשרה מטבעות בקבוצה, כמה קבוצות יתקבלו?