

כפל וחילוק ב-10, 100 ו-1,000

דף סיכום: כפל וחילוק של מספרים ושברים עשרוניים ב-10, 100 ו-1,000



כפל ב-10, 100, 1,000

הנקודה העשרונית זזה ימינה – כמספר האפסים.

מספר	$10 \times$	$100 \times$	$1,000 \times$
3.47	34.7	347	3,470

חילוק ב-10, 100, 1,000

הנקודה זזה שמאלה – כמספר האפסים. חסרות ספרות? מוסיפים 0.

מספר	$10 :$	$100 :$	$1,000 :$
8	0.8	0.08	0.008

המרת יחידות מידה

- ממטרים לס"מ כופלים ב-100, ומס"מ למטרים מחלקים ב-100.
- מק"ג לגרם ומליטר למ"ל כופלים ב-1,000.
- מגרם לק"ג וממ"ל לליטר מחלקים ב-1,000.

זכרו! בשבר עשרוני לא «מוסיפים אפס» בכפל ב- $34 = 3.4 \times 10$ ולא 3.40 . מזיזים את הנקודה!

דוגמה פתורה: חבילה של 100 מדבקות עולה 35 ₪. כמה עולה מדבקה אחת?

- מחלקים: $100 : 35$
- הנקודה זזה 2 מקומות שמאלה: $0.35 = 35 : 100$
- התשובה: מדבקה אחת עולה 0.35 ₪.

בודקים את עצמנו – חשבו:

א. $0.84 \times 100 =$ _____

ב. $6.3 : 10 =$ _____

ג. $0.007 \times 1,000 =$ _____

ד. $45 : 1,000 =$ _____

תשובות לבדיקה עצמית: א. 84 ב. 0.63 ג. 7 ד. 0.045