

כפל וחילוק בעל פה בעשרות ובמאות שלמות

דף סיכום: כפל וחילוק בעל פה בעשרות ובמאות שלמות



כפל בעשרות ובמאות

כופלים את הספרות שאינן אפס, ומוסיפים את האפסים של שני הגורמים.

עובדת כפל	בעשרות	במאות
$4 \times 3 = 12$	$40 \times 3 = 120$	$400 \times 3 = 1,200$
$7 \times 8 = 56$	$70 \times 8 = 560$	$700 \times 8 = 5,600$
$6 \times 5 = 30$	$60 \times 50 = 3,000$	$600 \times 5 = 3,000$

חילוק בעשרות ובמאות

1. מחשבים בעזרת עובדת כפל: 4,200 : 42 = מאות.
2. 42 מאות : 6 = 7 מאות, כלומר 600.
3. בודקים: המנה $\times$ המחלק = המחולק.

דוגמה:

$$4,200 : 70 = 60$$

$$4,200 : 7 = 600$$

שימו לב

1. אם במכפלה של עובדת הכפל יש אפס – הוא נשאר: $50 \times 8 = 400$.
2. כפל ב-10 מוסיף אפס אחד, כפל ב-100 מוסיף שני אפסים.

זכרו! כופלים את הספרות שאינן אפס לפי לוח הכפל, ואחר כך מוסיפים את כל האפסים של שני הגורמים. בחילוק – מחשבים: «כמה פעמים נכנס המחלק במחולק?» ובודקים בכפל.

דוגמה פתורה: $80 \times 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

1. $8 \times 5 = 40$

2. בגורמים יש שני אפסים – מוסיפים אותם: 4,000

התשובה: 4,000

בודקים את עצמנו – חשבו בעל פה:

א. $60 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

ב. $300 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

ג. $4,800 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

ד. $2,000 : 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

תשובות לבדיקה עצמית: א. 420 ב. 2,700 ג. 600 ד. 40