

חילוק במחלק חד-ספרתי

שם: _____ תאריך: _____

1 השלימו את המספרים החסרים בדרך של נעמה, כמו בדוגמה.

דוגמה נעמה כתבה את 2,576 בעזרת מחוברים המתחלקים ב-8, וחילקה כל מחובר ב-8.

2,576 : 8 = 2,400 : 8 + 160 : 8 + 16 : 8 = 300 + 20 + 2 = 322

בתרגיל הזה 534 כתוב בעזרת 480 ו-54, כי שניהם מתחלקים ב-6.

534 : 6 = 480 : 6 + 54 : 6 = ☐ + ☐ = ☐

2 פתרו את 832 : 4 בדרך של חילוק ארוך, כמו אלון בדוגמה.
כתבו את המנה בשורה העליונה של הטבלה, כמו אלון.

דוגמה הדרך של אלון: 1,224 : 4 = 306

		3	0	6	
	1	2	2	4	4
−	1	2			
		0	2		
−			0		
			2	4	
−			2	4	
→ השארית				0	

השלב הראשון 12 : 4 = 3

אין מספיק אלפים. ממירים את האלף למאות, ומחברים להן את 2 המאות שבמחולק: 12 מאות.

השלב השני

אין מספיק עשרות. כותבים 0 במנה. נותרו 2 עשרות.

השלב השלישי 24 : 4 = 6

את 2 העשרות שנותרו ממירים ליחידות, ומחברים להן את 4 היחידות שבמחולק: 24 יחידות.

פתרו כאן: 832 : 4

	8	3	2	4

3 פתרו בדרך של חילוק ארוך, כמו במשימה 2.
כתבו את המנה ואת השארית במשבצות.
השארית היא המספר שנשאר בשורה האחרונה של הטבלה.
זכרו: השארית תמיד קטנה מהמחלק.

פתרו כאן: 147 : 4

	1	4	7	4

א. 147 : 4 = ☐ (שארית ☐)

ב. השלימו את תרגיל הבדיקה: 147 = ☐ (שארית) + 4 × ☐ (מנה)

4 פתרו את הבעיה.

פתרו כאן: 58 : 4

	5	8	4

לאסיפת ההורים הגיעו 58 הורים.
ליד כל שולחן יושבים 4 הורים.
כמה שולחנות צריך, כדי שכל ההורים יֵשבו?
לפני שעונים, חשבו גם על ההורים שנשארו.

תשובה: צריך _____ שולחנות.