

חילוק במחלק דו-ספרתי

שם: _____ תאריך: _____

1 כתבו את 864 בעזרת שני מחוברים המתחלקים ב-36. השלימו את הדרך של יואב, כמו בדוגמה.

דוגמה הדרך של יואב: 672 = 640 + 32 (640 = 20 × 32)
672 : 32 = 640 : 32 + 32 : 32 = 20 + 1 = 21

□ + □ = 864

□ + □ = □ : 36 + □ : 36 = □ = 864 : 36

2 פתרו בחילוק ארוך, כמו מאיה בדוגמה.

דוגמה הדרך של מאיה: 3,672 : 18 = 204

		2	0	4	
	3	6	7	2	18
−	3	6			
		0	7		
−			0		
			7	2	
−			7	2	
→ השארית				0	

השלב הראשון: מחלקים 36 מאות ל-18: המנה 2. נותרו 0 מאות.

השלב השני: יש 7 עשרות. אין מספיק עשרות לחלק ל-18, ולכן כותבים 0 במנה.

השלב השלישי: ממירים 7 עשרות ליחידות, ומחברים 2 יחידות: 72 יחידות. מחלקים ל-18: המנה 4.

	9	4	8	3	31
−					
−					
−					
→ השארית					

3 עומר פתר את התרגיל 4,836 : 12, וכתב שהמנה היא 43. האם עומר צדק?

דוגמה נועה פתרה את התרגיל 2,412 : 12, וכתבה שהמנה היא 21.
האומדן: 2,400 : 12 = 200 **נועה לא צדקה** 21 רחוק מ-200
המנה הנכונה: **201**

א. כתבו את האומדן: _____ : 12 = _____ ≈ 4,836 : 12 (מעגלים את 4,836 למאות שלמות)

ב. הקיפו: **עומר צדק** **עומר לא צדק**

ג. כתבו את המנה הנכונה: _____ = 12 : 4,836 (בדף טיוטה)

4 פתרו את הבעיה.

דוגמה 70 תלמידים, 32 בכל סירה. כמה סירות צריך?
דרך פתרון: **70 : 32 = 2 (שארית 6)** · תשובה מילולית: **צריך 3 סירות.**

538 תלמידים יוצאים לטיול באוטובוסים.
בכל אוטובוס יש 48 מקומות. כמה אוטובוסים צריך?

תשובה מילולית: _____

דרך פתרון:

	5	3	8	48
−				
−				
→ השארית				