

חילוק במחלק דו-ספרתי

שם: _____ תאריך: _____

1 השלימו את הדרך של יואב, כמו בדוגמה.

דוגמה הדרך של יואב: 672 : 32

יואב: "כתבתי את 672 בעזרת מחוברים המתחלקים ב-32, וחילקתי כל מחובר ב-32."

המחוברים: 640 ו-32

672 : 32 = 640 : 32 + 32 : 32 = 20 + 1 = 21

א. המחוברים: 300 ו-75

□ : 15 = □ : 15 + 75 : 15 = 300 : 15 = 375

ב. המחוברים: 720 ו-108

□ : 36 = □ : 36 + 108 : 36 = 720 : 36 = 828

2 פתרו בדרך של חילוק ארוך, כמו הדס בדוגמה.

דוגמה הדרך של הדס: 720 : 24 = 30

		3	0	
	7	2	0	24
−	7	2		
→ השארית	0			

השלב הראשון: מחלקים 72 עשרות ל-24:
המנה 3. נותרו 0 עשרות.
72 = 24 × 3

השלב השני: יש 0 יחידות. אין יחידות לחלק ל-24, ולכן כותבים 0 במנה.

	9	6	0	32
−				
→ השארית				

3 כתבו את האומדן, כמו בדוגמה. הקיפו את המנה של האומדן.

דוגמה 3,150 : 29 האומדן: 3,000 : 30 = 100

10 | **100** | 1,000

6,120 : 31 האומדן: _____ = _____ : _____

20 | 200 | 2,000

4 פתרו את הבעיה.

דוגמה 70 תלמידים, ובכל סירה 32 מקומות. כמה סירות צריך?

דרך פתרון: **(שארית 6) 2 = 32 : 70**

תשובה מילולית: **צריך 3 סירות** (עוד סירה ל-6 התלמידים).

לספרייה הגיעו מדפים חדשים, ויש בה 375 ספרים.
על כל מדף יש מקום ל-32 ספרים. כמה מדפים צריך?

דרך פתרון:

	3	7	5	32
−				
−				
→ השארית				

תשובה מילולית: _____