

חילוק מספרים עשרוניים

כיתה ו' · רמה ב' · 101

שם: _____

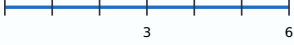
כיתה: _____

תאריך: _____

עבדו בצורה מסודרת, בדקו את סבירות התוצאה, וכתבו יחידות כאשר הן נדרשות.

1.

הישר מציג אורך 4.8 ביחידות של 0.8. כמה קטעים?



2.

חשבו: $7.2 : 3$

3.

חשבו: $12.5 : 5$

4.

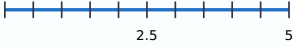
חשבו: $0.84 : 7$

כל הזכויות שמורות לנועם דורון · אין להעתיק, לשלוח או להפיץ ללא אישור בכתב

חילוק מספרים עשרוניים · רמה ב'

5. אמדו תחילה ואז חלקו.

6. אור אמר: „חילוק תמיד מקטין, לכן $1.2 : 0.4$ קטן מ-1.2”. תקנו.

7. היעזרו בישר: כמה חצאים יש ב-3.5? 

8. ★ מ-14.4 ליטר ממלאים בקבוקים של 1.2 ליטר. כמה בקבוקים?

9. השלימו את המחלק: $7.5 : \underline{\hspace{1cm}} = 3$.

חילוק מספרים עשרוניים · רמה ב'

10. הזיזו את הנקודה בשני המספרים באותה מידה וחשבו.

11. מסלול באורך 10.5 ק"מ מחולק ל־5 קטעים שווים. מה אורך כל קטע?

12. בדקו את התוצאה בכפל.

13. חלקו 12.5 ב־5, כאשר המחלק הוא מספר שלם.

5

14. ★ מצאו שני תרגילי חילוק עשרוניים שונים שמנתם 4.

חילוק מספרים עשרוניים · רמה ב'

בדקו: $0.50 : 0.5$ שונה מ-1.

15.

מ-36 ליטר ממלאים בקבוקים של 1.2 ליטר. ארבעה בקבוקים נשמרים. כמה נותרו לחלוקה?

16.

השוו שתי מנות.

17.

האומדן מן הישר הוא 8. בדקו בחילוק מדויק.

18.

אמדו את $4.99 : 1$ וחשבו.

19.

חלקו 6.048 ב-100 ללא עיגול.

20. ★

תשובות סופיות

1.	6	11.	2.1 ק"מ
2.	2.4	12.	$4.8 = 1.2 \times 4$; 4
3.	2.5	13.	2.5
4.	0.12	14.	תשובה אפשרית: $1.8 : 7.2$; $0.8 : 3.2$
5.	4.75; אומדן 5	15.	לא; המנה 1
6.	חילוק במספר קטן מ־1 יכול להגדיל; 3	16.	26
7.	7	17.	שוות; 7
8.	12	18.	8
9.	2.5	19.	4.99
10.	25	20.	0.06048