



מספרים עשרוניים כיתה ו' - מתקדם

פתרו כל תרגיל. בדקו את מקום הנקודה בתשובה. (חילוק במספר עשרוני)

תאריך:

כיתה:

שם:

תזכורת כפל ב-10: הנקודה זזה ימינה חילוק ב-10: שמאלה חילוק בעשרוני: כופלים את שניהם ב-10

$30 - 1.42 =$

3

$2.8 : 0.2 =$

2

$3.5 : 0.7 =$

1

$3.6 : 0.6 =$

6

$4 : 0.8 =$

5

$1.2 : 0.3 =$

4

$25 - 1.17 =$

9

$1.2 : 0.4 =$

8

$3.6 : 0.4 =$

7

$14 : 0.5 =$

12

$10 : 0.4 =$

11

$20 - 3.29 =$

10





פתרונות - מספרים עשרוניים כיתה ו' - מתקדם

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

28.58 3 • מיישרים את הנקודות העשרוניות זו מתחת לזו • בדיקה: $28.58 + 1.42 = 30$	14 2 • כופלים את שניהם ב-10: $28:2 = 14$	5 1 • כופלים את שניהם ב-10: $35:7 = 5$
6 6 • כופלים את שניהם ב-10: $36:6 = 6$	5 5 • כופלים את שניהם ב-10: $40:8 = 5$	4 4 • כופלים את שניהם ב-10: $12:3 = 4$
23.83 9 • מיישרים את הנקודות העשרוניות זו מתחת לזו • בדיקה: $23.83 + 1.17 = 25$	3 8 • כופלים את שניהם ב-10: $12:4 = 3$	9 7 • כופלים את שניהם ב-10: $36:4 = 9$
28 12 • כופלים את שניהם ב-10: $140:5 = 28$	25 11 • כופלים את שניהם ב-10: $100:4 = 25$	16.71 10 • מיישרים את הנקודות העשרוניות זו מתחת לזו • בדיקה: $16.71 + 3.29 = 20$

הסבר קצר: איך פותרים

דוגמה פתורה

$0.3 : 7.2$
כופלים את שניהם ב-10: $3 : 72$
24

1. כפל ב-10, 100, 1000: הנקודה זזה ימינה מקום, שניים או שלושה.
2. חילוק בהם: הנקודה זזה שמאלה.
3. עשרוני כפול שלם: כופלים בלי הנקודה ומחזירים אותה.
4. חילוק בעשרוני: כופלים את שניהם עד שהמחלק שלם.

טעות נפוצה: להזיז את הנקודה לכיוון הלא נכון. כפל ב-100 מגדיל את המספר: $3.45 \times 100 = 345$.

