



מספרים עשרוניים כיתה ו' - מתקדם · דף 2

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

שם: _____

כיתה: _____

תאריך: _____

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

$10.4 : 0.4 =$

3

$6 - 3.49 =$

2

$5.5 : 0.5 =$

1

$25 - 1.75 =$

6

$8 - 3.38 =$

5

$6.9 : 0.3 =$

4

$26 - 3.9 =$

9

$14 - 4.83 =$

8

$16 - 2.24 =$

7

$25 - 2.57 =$

12

$13 - 3.38 =$

11

$19 - 3.97 =$

10





פתרונות - מספרים עשרוניים כיתה ו' - מתקדם · דף 2

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

26 ³ • כופלים את שניהם ב-10: $104 : 4 = 26$	2.51 ² • מיישרים את הנקודות העשרוניות זו מתחת לזו בדיקה: $2.51 + 3.49 = 6$	11 ¹ • כופלים את שניהם ב-10: $55 : 5 = 11$
23.25 ⁶ • מיישרים את הנקודות העשרוניות זו מתחת לזו בדיקה: $23.25 + 1.75 = 25$	4.62 ⁵ • מיישרים את הנקודות העשרוניות זו מתחת לזו בדיקה: $4.62 + 3.38 = 8$	23 ⁴ • כופלים את שניהם ב-10: $69 : 3 = 23$
22.1 ⁹ • מיישרים את הנקודות העשרוניות זו מתחת לזו בדיקה: $22.1 + 3.9 = 26$	9.17 ⁸ • מיישרים את הנקודות העשרוניות זו מתחת לזו בדיקה: $9.17 + 4.83 = 14$	13.76 ⁷ • מיישרים את הנקודות העשרוניות זו מתחת לזו בדיקה: $13.76 + 2.24 = 16$
22.43 ¹² • מיישרים את הנקודות העשרוניות זו מתחת לזו בדיקה: $22.43 + 2.57 = 25$	9.62 ¹¹ • מיישרים את הנקודות העשרוניות זו מתחת לזו בדיקה: $9.62 + 3.38 = 13$	15.03 ¹⁰ • מיישרים את הנקודות העשרוניות זו מתחת לזו בדיקה: $15.03 + 3.97 = 19$

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: $3.45 \times 100 = 345$.

