

כפל מספרים עשרוניים

כיתה ו' · רמה ב' · 091

שם: _____

כיתה: _____

תאריך: _____

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

1.

ברשת צבועים 36 מאיות. כתבו את המספר העשרוני ואת המכפלה 0.6 כפול 0.6.

2.

חשבו: 1.2×3

3.

חשבו: 2.5×0.4

4.

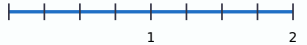
חשבו: 3.2×1.5

כפל מספרים עשרוניים · רמה ב'

5. אמדו תחילה ואז חשבו 4.8×2 .

6. עומר טען ש-0.25 גדול מ-0.5 מפני ש-25 גדול מ-5. מצאו את הטעות.

7. היעזרו בישר כדי למקם את התוצאה של 0.75×2 .



8. ★ בחנות כל פריט עולה 1.25 ש. מה מחיר 8 פריטים?

9. השלימו: $2.4 \times \dots = 7.2$.

כפל מספרים עשרוניים · רמה ב'

10.

חשבו בשתי דרכים: 3.5×1.2 .

11.

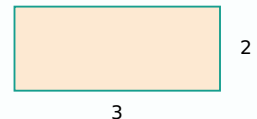
סדרו מן הקטן לגדול: 0.4 , 0.6×0.6 , 0.5×0.7 , $0.8 \times x$.

12.

בחרו דרך נוחה לחשב 1.6×2.5 .

13.

השרטוט מציג מלבן 3 על 2. כתבו את שטחו, ואז זוג מידות עשרוניות נוסף לאותו שטח.



14. ★

מצאו שני מספרים עשרוניים שונים שמכפלתם 1.

כפל מספרים עשרוניים · רמה ב'

בדקו: 0.50 גדול מ-0.5.

15.

שטח מלבן הוא 0.75 מ' כפול 2.4 מ'. מה שטח 5 מלבנים?

16.

השוו 1.2 x 3.5 ל-1.4 x 3.

17.

הישר תומך באומדן. אמדו את 4.9×2.1 לשלמים, ואז חשבו במדויק.

18.

האם התוצאה גדולה מ-6 וקטנה מ-7? חשבו 2.7×2.4 .

19.

חשבו בשרשרת $1.2 \times 0.4 \times 2.5$ בדרך יעילה.

20.



תשובות סופיות

1.	$0.36 = 0.6 \times 0.6$; 0.36	11.	$0.36 > 0.35 > 0.32$
2.	3.6	12.	4
3.	1	13.	6 סמ"ר; תשובה אפשרית: 2.4 ס"מ על 2.5 ס"מ
4.	4.8	14.	תשובה אפשרית: 0.5 ו-2
5.	9.6; אומדן 10	15.	לא; $0.5 = 0.50$
6.	$0.25 < 0.5$; משווים ערכי מקום	16.	9 מ"ר
7.	1.5	17.	שוות; 4.2
8.	1 ש	18.	אומדן 10; תוצאה 10.29
9.	3	19.	כן; 6.48
10.	4.2	20.	1.2