

כפל מספרים עשרוניים

כיתה ו' · רמה א' · 091

שם: _____

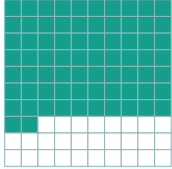
כיתה: _____

תאריך: _____

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

1.

מנ הרשת קראו 0.72, פרקו ל-0.8 כפול 0.9, ובדקו.



2.

פרקו גורם אחד כדי לחשב ביעילות: 2.4×3.5 .

3.

פרקו גורם אחד כדי לחשב ביעילות: 1.25×6.4 .

4.

פרקו גורם אחד כדי לחשב ביעילות: 0.48×2.5 .

כפל מספרים עשרוניים · רמה א'

5. בנו אומדן לשלמים סמוכים, חשבו וקבעו את שגיאת האומדן.

6. דני בחר 3.125 כגדול מ-3.5 כי 3125 גדול מ-35. אבחנו את טעות ערך המקום.

7. מקמו את המכפלה על הישר, ואז כתבו במפורש שהיא גדולה מ-6 וקטנה מ-7.



8. ★ שישה לוחות במידות 1.35 מ' על 2.4 מ'. מה השטח הכולל?

9. מצאו גורם חסר ובדקו בחילוק.

כפל מספרים עשרוניים · רמה א'

10.

חשבו בשתי דרכים: הזזת נקודה עשרונית ופירוק.

11.

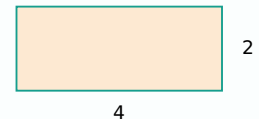
השוו שלוש מכפלות בלי מחשבון.

12.

בחרו פירוק שמוביל למספרים שלמים.

13.

שטח המלבן 8 סמ"ר. מצאו שני זוגות נוספים של מידות עשרוניות לאותו שטח.



14. ★

מצאו שני זוגות עשרוניים שונים שמכפלת כל זוג 2.4.

כפל מספרים עשרוניים · רמה א'

15. בדקו אם 0.40 ו-0.4 משתנים כאשר כופלים כל אחד ב-2.5.

16. מ-14.4 ק"ג השתמשו ב-0.75, ואז ב-0.8 מן הכמות שנבחרה. כמה ק"ג?

17. השוו שתי דרכים לקבל 6.3.

18. אמדו באמצעות 4 כפול 3, ואז חשבו במדויק. 

19. קבעו במפורש אם המכפלה גדולה מ-6 וקטנה מ-7.

20. ★ סדרו שלושה גורמים כדי לחשב ללא כפל ארוך.

תשובות סופיות

1.	$0.72 = 0.9 \times 0.8$	11.	שתי האחרונות שוות: 0.44; הראשונה 0.42
2.	8.4	12.	6
3.	8	13.	תשובה אפשרית: 3.2 על 2.5; 1.6 על 5
4.	1.2	14.	תשובה אפשרית: 2×1.2 ; 3×0.8
5.	8.358; נימוק	15.	לא; שתי התוצאות 1
6.	$3.125 < 3.5$	16.	8.64 ק"ג
7.	6.48; גדול מ-6 וקטן מ-7	17.	שוות; 6.3
8.	19.44 מ"ר	18.	אומדן 12.0099; 12
9.	3.5	19.	כן; 6.5
10.	6	20.	3