

יחידות אורך והמרות

כיתה ד' · רמה א' · המרות שלמות ללא מספרים עשרוניים

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

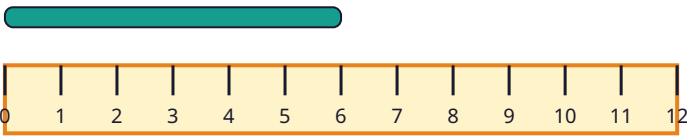
1. **בחירת יחידה** בחרו יחידה מתאימה לכל פריט: אורך עיפרון, עובי מחברת, אורך כיתה.

A	B	C
עיפרון	מחברת	כיתה

2. **המרות** המירו את שלושת הגדלים: 300 ס"מ למטרים; 4 מ' לסנטימטרים; 80 מ"מ לסנטימטרים.

נתון	תוצאה
300 ס"מ	3 מ'
4 מ'	400 ס"מ
80 מ"מ	8 ס"מ

3. **מידה** החפץ מתחיל בסימון 3 ס"מ ומסתיים ב-9 ס"מ. מה אורכו?



4. **השוואה** ★ מה גדול יותר: 150 ס"מ או 1 מ'?

5. **כיוון המרה** כאשר ממירים מטרים לסנטימטרים, המספר גדל או קטן?

יחידות אורך והמרות · שאלות 6-10

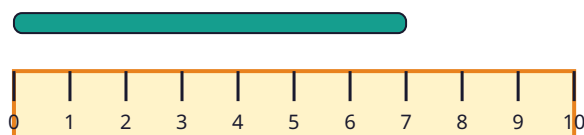
6. **המרה משולבת** חבל באורך 4 מ' ו-50 ס"מ. כמה ס"מ?

7. **הפרש אורכים** שני סרטים באורכים 340 ס"מ ו-200 ס"מ. מה ההפרש?

8. **יחידה חסרה** תלמיד כתב שאורך שולחן הוא 120 בלי יחידה. איזו יחידה סבירה?

9. **השוואה לאחר המרה** השוו 80 מ"מ ו-7 ס"מ.

10. **קריאת סרגל** קראו את אורך העצם מן הסרגל.



יחידות אורך והמרות · שאלות 11-15

11. שני שלבים

המירו 8 מ' ו-35 ס"מ לס"מ ואז הוסיפו 65 ס"מ.

12. השוואת ייצוגים

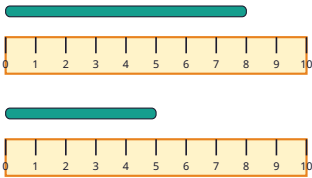
סדרו: 3 מ', 280 ס"מ, 3,200 מ"מ.

13. בעיה הפוכה

אורך כולל 600 ס"מ. חלק אחד 2 מ'. מה אורך החלק השני בס"מ?

14. מדידת קטעים

קראו שני קטעים מן הסרגל ומצאו את ההפרש.



15. טבלה

המירו את שלוש השורות ליחידה הרשומה.

נתון	ליחידה
7 מ'	ס"מ
120 מ"מ	ס"מ
400 ס"מ	מ'

יחידות אורך והמרות · שאלות 16-20

16. איתור טעות תלמיד המיר 5 מ' ל-50 ס"מ. מה הטעות?

17. מסלול הלכו 1,350 מ' ועוד 650 מ'. כמה קילומטרים שלמים?

18. נעלם השלימו: _____ ס"מ + 2 מ' = 450 ס"מ.

19. בחירת יחידה נוחה למדידת עובי מטבע והסבירו. בחירת יחידה

20. ★ נימוק האם אותו אורך מקבל מספר גדול יותר במ"מ או במ"? נמקו.

בהצלחה!

תשובות סופיות

1. ס"מ; מ"מ; מ'
2. מ'; 400 ס"מ; 8 ס"מ 3
3. ס"מ 6
4. ס"מ 150
5. גדל
6. ס"מ 450
7. ס"מ 140
8. ס"מ
9. מ"מ < 7 ס"מ 80
10. ס"מ 7
11. ס"מ 900
12. ס"מ; 3 מ'; 3,200 מ"מ 280
13. ס"מ 400
14. ס"מ 3
15. ס"מ; 12 ס"מ; 4 מ' 700
16. מ' = 500 ס"מ 5
17. ק"מ 2
18. ס"מ 250
19. מ"מ; נימוק
20. במ"מ; נימוק