

המרות יחידות ומדידת משקל

יחידות ומדידה · קישור בין ייצוגים · רמה א

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

1. חברו והציגו ביחידה אחת: 3 ק"ג ו-125 גרם.

2. חברו והציגו ביחידה אחת: 4 ק"ג ו-250 גרם.

3. חברו והציגו ביחידה אחת: 5 ק"ג ו-375 גרם.



4. חברו והציגו ביחידה אחת: 6 ק"ג ו-500 גרם.

המרות יחידות ומדידת משקל

ה21 · רמה א · שאלות 5 עד 8

5. חברו והציגו ביחידה אחת: 7 ק"ג ו-625 גרם.

6. מחלקים 6,500 גרם למנות של 750 גרם. כמה מנות מלאות וכמה נשאר?

7.

מחלקים 6,750 גרם למנות של 750 גרם. כמה מנות מלאות וכמה נשאר?



8. ★ מחלקים 7,000 גרם למנות של 750 גרם. כמה מנות מלאות וכמה נשאר?

המרות יחידות ומדידת משקל

ה21 · רמה א · שאלות 9 עד 11

9. מחלקים 7,250 גרם למנות של 750 גרם. כמה מנות מלאות וכמה נשאר?

9.

10. השוו לאחר המרה לאותה יחידה: 4.25 ק"ג ו-4,200 גרם.

10.

11. השוו לאחר המרה לאותה יחידה: 4.35 ק"ג ו-4,300 גרם.

11.



המרות יחידות ומדידת משקל

ה21 · רמה א · שאלות 12 עד 14

12. השוו לאחר המרה לאותה יחידה: 4.45 ק"ג ו־4,400 גרם.

13. כתבו גם במטרים עשרוניים וגם בסנטימטרים: 15 מ' ו־58 ס"מ.

14. ★ כתבו גם במטרים עשרוניים וגם בסנטימטרים: 16 מ' ו־59 ס"מ.

המרות יחידות ומדידת משקל

ה21 · רמה א · שאלות 15 עד 17

15.

כתבו גם במטרים עשרוניים וגם בסנטימטרים: 17 מ' ו-60 ס"מ.



16.

ארבעה פריטים שוקלים יחד 10 ק"ג. שלושה מהם 2.4, 1.85, 3.1 ק"ג. מה משקל הרביעי?

17.

תלמיד טען ש-3.125 ק"ג גדול מ-3.5 ק"ג כי 3,125 גדול מ-35. תקנו לפי ערך מקום.

המרות יחידות ומדידת משקל

ה21 · רמה א · שאלות 18 עד 20

18. בנו שתי מדידות שונות השוות ל-2,750 גרם.

19. מצאו משקל חסר: $4 \text{ ק"ג} = 1.75 + \text{___}$

20. ★ הסבירו מדוע חובה להמיר לאותה יחידה לפני חיבור או השוואה.

המרות יחידות ומדידת משקל

ה21 · רמה א · תשובות 1 עד 10

תשובות סופיות

1.	3,125 גרם
2.	4,250 גרם
3.	5,375 גרם
4.	6,500 גרם
5.	7,625 גרם
6.	מנות ושארית 500 גרם 8
7.	מנות ושארית 0 גרם 9
8.	מנות ושארית 250 גרם 9
9.	מנות ושארית 500 גרם 9
10.	>

© כל הזכויות שמורות לנועם דורון · אין להעתיק, לצלם או להפיץ ללא אישור בכתב

תשובות סופיות — המשך

	11. >
	12. >
	13. מ' 15.58 ; 1,558 ס"מ
	14. מ' 16.59 ; 1,659 ס"מ
	15. מ' 17.6 ; 1,760 ס"מ
	16. ק"ג 2.65
	17. נימוק
	18. תשובה אפשרית
	19. ק"ג 2.25
	20. נימוק