

זמן ומדידות – המרות ויישום

כיתה ד' · רמה מצוינות · זמן, אורך וקיבול; חזרת מסה מוגבלת

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

1. **זמן** המירו 2 שעות ו-15 דקות לדקות.



2. **זמן** המירו 135 דקות לשעות ודקות.

3. **זמן** פעילות התחילה ב-08:30 ונמשכה 75 דקות. מתי הסתיימה?



4. **זמן** ⭐ כמה זמן עבר מ-08:15 עד 09:50?



5. **אורך** המירו 6 מ' לסנטימטרים.

זמן ומדידות — המרות ויישום · שאלות 10-6

6. **אורך** המירו 900 ס"מ למטרים.

7. **קיבול** במכל 3 ליטר ועוד 500 מ"ל. כמה מ"ל?

8. **זמן** שיעור התחיל ב-09:00 ונמשך 240 דקות. מתי הסתיים?

9. **איתור טעות** תלמיד כתב ששעה וחצי הן 150 דקות. תקנו.

10. **קריאת שעות** כתבו את השעה המוצגת.



זמן ומדידות — המרות ויישום · שאלות 11-15

11. לוח זמנים רבי-שלבי נסיעה התחילה ב-07:35, נמשכה 85 דקות, עצירה 25 דקות ועוד 50 דקות. מתי הסתיימה?

12. ★ השוואת זמנים איזו פעילות ארוכה יותר ובכמה: 10:05–08:40 או 12:10–10:30?

A	B
08:40–10:05	10:30–12:10

13. קיבול רבי-שלבי מכל 8 ליטר. הוסיפו 1,500 מ"ל והוציאו 2,750 מ"ל. כמה מ"ל נותרו?

14. אורך משולב מסלול 4,500 מ' חולק לשלושה קטעים: 1,250, 1,750 והיתר. מה אורך היתר?

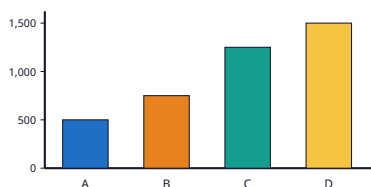
15. חזרה: מסה ארבע חבילות של 750 גרם ועוד חבילה של 2 ק"ג. מה הסך?

זמן ומדידות — המרות ויישום · שאלות 16-20

16. חזרה: מסה מסה כוללת 6 ק"ג. שני פריטים 1,250 ו-2,750 גרם. מה מסה הפריט השלישי? נמקו בקצרה.

17. חזרה: מסה בחרו שלוש מסות מן 500, 750, 1,250, 1,750 גרם שסכומן 3 ק"ג. נמקו בקצרה.

18. חזרה: מסה קראו ארבע מסות בתרשים ומצאו ממוצע שלם. נמקו בקצרה.



19. חזרה: מסה הפריכו: מספר הגרמים קטן ממספר הקילוגרמים לאותה מסה.

20. חזרה: מסה ★ תכננו שתי חבילות שונות שסכומן 4 ק"ג.

בהצלחה!

תשובות סופיות

1.דקות 135
2.שעות ו־15 דקות 2
3.09:45
4.שעה ו־35 דקות
5.ס"מ 600
6.מ' 9
7.מ"ל 3,500
8.13:00
9.דקות 90
10.10:30
11.10:15
12.השנייה ב־15 דקות
13.מ"ל 6,750
14.מ' 1,500
15.גרם 5,000
16.גרם 2,000
17.גרם 500; 750; 1,750
18.גרם 1,000
19.נימוק
20.תשובה אפשרית: 1,500 ו־2,500 גרם

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