

שם:

כיתה:

תאריך:

מדידות: אורך (ס"מ ומטר), שעות (שעה וחצי שעה) ובסף

דף עבודה

איך פותרים?

- שלב 1: קוראים מה מוודדים: ארץ, זמן או כסף.
- שלב 2: בודקים שכל המספרים באותה יחידה (ס"מ, שעות, ש).
- שלב 3: מחברים או מחסרים, וכותבים את היחידה בתשובה.

דוגמה פתורה: עפרון ארכו 14 ס"מ, ומחסר ארכו 5 ס"מ. בכמה העפרון ארץ?

יותר?

1. שני הארכים בס"מ.

2. $14 - 5 = 9$

התשובה: 9 ס"מ

1 • קל השלימו.

א. 1 מטר = _____ ס"מ

ב. בשעה יש _____ דקות.

ג. בחצי שעה יש _____ דקות.

ד. 1 ש = _____ אגורות

2 • קל חשבו ארכים.

א. 8 ס"מ + 7 ס"מ = _____ ס"מ

ב. 20 ס"מ - 6 ס"מ = _____ ס"מ

ג. 35 ס"מ + 10 ס"מ = _____ ס"מ

ד. 50 ס"מ + 50 ס"מ = _____ ס"מ

3 • קל כמה כסף?

- א. $\text{₪} 10 + \text{₪} 5 + \text{₪} 2 = \text{₪} \underline{\hspace{2cm}}$
- ב. $\text{₪} 20 + \text{₪} 10 = \text{₪} \underline{\hspace{2cm}}$
- ג. $\text{₪} 5 + \text{₪} 5 + \text{₪} 1 = \text{₪} \underline{\hspace{2cm}}$
- ד. $\text{₪} 50 + \text{₪} 20 = \text{₪} \underline{\hspace{2cm}}$

4 • קל התאימו שיעון לשעה.

טור ב

עשר וחצי ☐

שעה 12 ☐

שעה 1 ☐

שעה 4 ☐

שעה 7 ☐

טור א

1.  ☐

2.  ☐

3.  ☐

4.  ☐

5.  ☐

5 • בינוני מה השעה אחרי?

- א. עכשו שעה 3. אחרי 2 שעות: שעה
- ב. עכשו שעה 8. אחרי 4 שעות: שעה
- ג. עכשו שעה 6. לפני 3 שעות: שעה

6 • בינוני השלימו את העדף.

מחיר	שלמתי	עדף
₪ 7	₪ 10	
₪ 15	₪ 20	
₪ 32	₪ 50	
₪ 64	₪ 100	

7

8

א. מִטֵּר אֶרֶץ יוֹתֵר מִ-90 ס"מ.

ב. בַּשָּׁעָה יֵשׁ 100 זִכָּרוֹת.

ג. 2 מִטְבָּעוֹת שֶׁל 50 אֲגוּרוֹת הֵם 1 ש.

ד. שְׁלוֹשׁ וְחֲצִי בָּא לְפָנַי שָׁעָה 3.

9

10

● קל

דרך פתרון:

● קל

דרך פתרון:

●● בינוני

דרך פתרון:

תשובה:

14

●● בינוני



תשובה:

15

●●● אתגר

תשובה:

16

אתגר ●●●

קבל?



תשובה:

17 גזרו את הפרטיסים, והדביקו כל דבר בעמודה המתאימה: במה כדאי למדוד

אותו?

במטרים (מ')		בסנטימטרים (ס"מ)	
הדביקו כאן	הדביקו כאן	הדביקו כאן	הדביקו כאן
	הדביקו כאן		הדביקו כאן

18 קראו את באורי המלים.

באורי מלים

סנטימטר (ס"מ)

יחידה למדידת ארך קצר

מטר (מ')

יחידה למדידת ארך גדול: 100 ס"מ

סרגל

כלי למדידה ולשרטוט קו ישר

חצי שעה

30 דקות

מדדו בסרגל את העפרון שלכם, וכתבו את הארך בס"מ.

אָדף גִּזְיָרָה – מדידות: אורך (ס"מ ומטר), שעות (שעה וחצי שעה) וכסף

אָגִזְרוּ אֶת הַכְּרִיטִיסִים לְאֹרֶךְ הַקוֹ הַמְּסוּקוֹ וְהַדְבִּיקוּ בְּעֶמּוּד 6 , מְשִׁימָה 17.

			
אוטובוס	בְּרִיכָה	מִסְדָּרוֹן	מַחְבֶּרֶת
			
		עֶפְרוֹן	מַחֵק

תשובות – מדידות: אורך (ס"מ ומטר), שיעון (שעה וחצי שעה) ובסף

1 • קל • השלימו.

א. 1 מטר = 100 ס"מ

ב. בשעה יש 60 דקות.

ג. בחצי שעה יש 30 דקות.

ד. 1 ש" = 100 אגורות

2 • קל • חשבו ארכים.

א. 8 ס"מ + 7 ס"מ = 15 ס"מ

ב. 20 ס"מ - 6 ס"מ = 14 ס"מ

ג. 35 ס"מ + 10 ס"מ = 45 ס"מ

ד. 50 ס"מ + 50 ס"מ = 100 ס"מ

3 • קל • כמה כסף?

א. 10 ש" + 5 ש" + 2 ש" = 17 ש"

ב. 20 ש" + 10 ש" = 30 ש"

ג. 5 ש" + 5 ש" + 1 ש" = 11 ש"

ד. 50 ש" + 20 ש" = 70 ש"

4 • קל • התאימו שיעון לשעה.

טור א

1.  1.2.  2.3.  3.4.  4.5.  5.

טור ב

4 עשר וחצי

5 שעה 12

1 שעה 1

2 שעה 4

3 שעה 7

5 •• בינוני מה השעה אחרי?

- א. עכשיו שעה 3. אחרי 2 שעות: שעה 5
 ב. עכשיו שעה 8. אחרי 4 שעות: שעה 12
 ג. עכשיו שעה 6. לפני 3 שעות: שעה 3

6 •• בינוני השלימו את העדף.

מחיר	שלמתי	עדף
7 ₪	10 ₪	3 ₪
15 ₪	20 ₪	5 ₪
32 ₪	50 ₪	18 ₪
64 ₪	100 ₪	36 ₪

7 •• בינוני כתבו < או > או =.

- א. 45 ס"מ > 54 ס"מ
 ב. 1 מטר = 100 ס"מ
 ג. 60 ס"מ > 1 מטר
 ד. חצי שעה = 30 דקות
 ה. 2 ₪ < 150 אגורות

8 •• בינוני נכון או לא נכון?

- א. מטר ארך יותר מ-90 ס"מ. **נכון**
 ב. בשעה יש 100 דקות. **לא נכון** - בשעה יש 60 דקות.
 ג. 2 מטבעות של 50 אגורות הם 1 ₪. **נכון**
 ד. שלוש וחצי בא לפני שעה 3. **לא נכון** - שלוש וחצי בא אחרי שעה 3.

9 •• בינוני מדדו בסרגל קו של 9 ס"מ וקו של 6 ס"מ. בכמה הקו הראשון ארך יותר?

תשובה אפשרית: $9 - 6 = 3$. הקו הראשון ארך יותר ב-3 ס"מ.

10 ••• אתגר: כתבו שלוש דרכים לשלם 20 ₪ במטבעות.

תשובה אפשרית: למשל: $5 + 5 + 5 + 5 = 20$; $10 + 5 + 5 = 20$; $10 + 10 = 20$

קראו בעיון · כתבו את דרך הפתרון · כתבו תשובה במשפט

בעיות מילוליות

11 • קל: סרט אחד ארכו 12 ס"מ, וסרט שני 6 ס"מ. מה הארך של שני הסרטים יחד?

דרך פתרון: $12 + 6 = 18$

תשובה: הארך יחד הוא 18 ס"מ.

12 • קל: כדור עולה 8 ₪ ובקבוק מים עולה 4 ₪. כמה עולים שניהם יחד?

דרך פתרון: $8 + 4 = 12$

תשובה: שניהם עולים 12 ₪.

13 •• בינוני: השעור התחיל בשעה 8 ונמשך 2 שעות. באיזו שעה נגמר?

דרך פתרון: $8 + 2 = 10$

תשובה: השעור נגמר בשעה 10.

14 •• בינוני: לעידו 50 ₪. הוא קנה ספר ב-35 ₪. כמה כסף נשאר לו?

דרך פתרון: $50 - 35 = 15$

תשובה: נשארו לעידו 15 ₪.

15 ••• אתגר: חבל ארכו 1 מטר. גזרו ממנו 30 ס"מ ועוד 25 ס"מ. כמה נשארו?

דרך פתרון: 1 מטר = 100 ס"מ ; $30 + 25 = 55$; $100 - 55 = 45$

תשובה: נשארו 45 ס"מ.

16 ••• אתגר: אריאל קנה 3 עטים, כל עט ב-5 ₪. הוא שלם בשטר של 20 ₪. כמה עדיף קבל?

דרך פתרון: $3 \times 5 = 15$; $20 - 15 = 5$

תשובה: אריאל קבל 5 ₪ עדיף.

17 גזרו את הפרטיסים, והדביקו כל דבר בעמודה המתאימה: במה כדאי למדוד אותו?

במטרים (מ')		בסנטימטרים (ס"מ)	
 אוטובוס	 מסדרון	 מחק	 עפרון
	 בריכה		 מחברת

18 קראו את באורי המלים.

באורי מלים 📖

סנטימטר (ס"מ)	יחידה למדידת ארך קצר
מטר (מ')	יחידה למדידת ארך גדול: 100 ס"מ
סרגל	כלי למדידה ולשרטוט קו ישר
חצי שעה	30 דקות

מדדו בסרגל את העפרון שלכם, וכתבו את הארך בס"מ. תשובה אישית

✏️ תרגול נוסף משלי: כתבו שלושה תרגילים משלכם בנושא הדף, פתרו אותם ובדקו עם חבר או חברה.
