

עבודת סיכום בנושא: יחידות מדידה

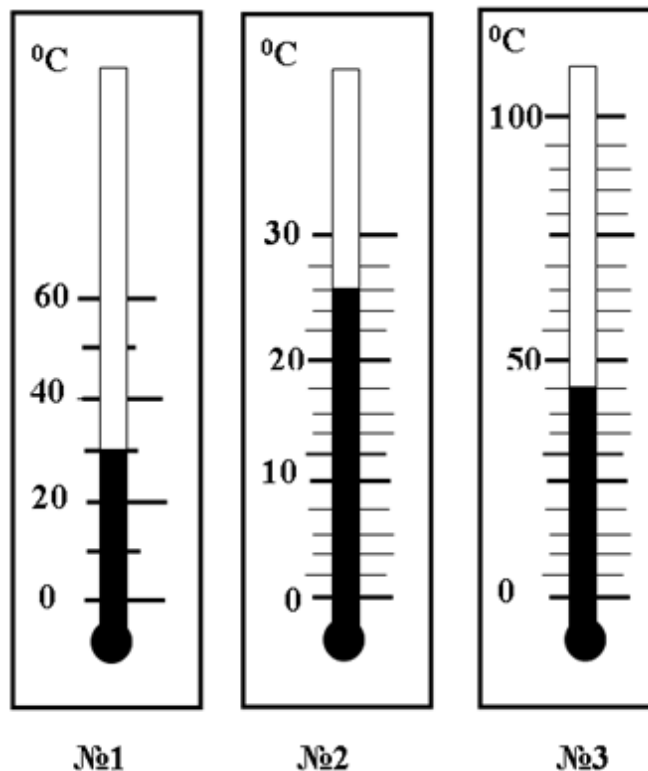
1. הרדיוס הממוצע של השמש הוא $690,000,000\text{m}$. איזה מהגדולים הבאים שווים לגודל הזה?

(א) 69 Mm ; (ב) 690Mm ; (ג) $690,000\text{km}$; (ד) $69,000\text{km}$.

2. אחד מיחידות מידה של מסה האתיקות ביותר שנוכרות בתלמוד נקראת **כיקר**. ידוע שכיקר אחד שווה ל- 21.51kg . יש להמיר את הגודל הזה בגרמים (g), במיליגרמים (mg) ובטונות (t).

3. זמן ממוצע בין גאות ושפל הוא בערך 6 שעות. איזה מהגדולים הבאים **אינם** שווים לגודל הזה?
(א) 360min ; (ב) 240min ; (ג) $216,000\text{s}$; (ד) $21,600\text{s}$; (ה) 360s .

4. קבע את שנתת הטרימומטרים הבאים.
(א) איזו טמפרטורה מראה את כל אחד מהטרימומטרים?



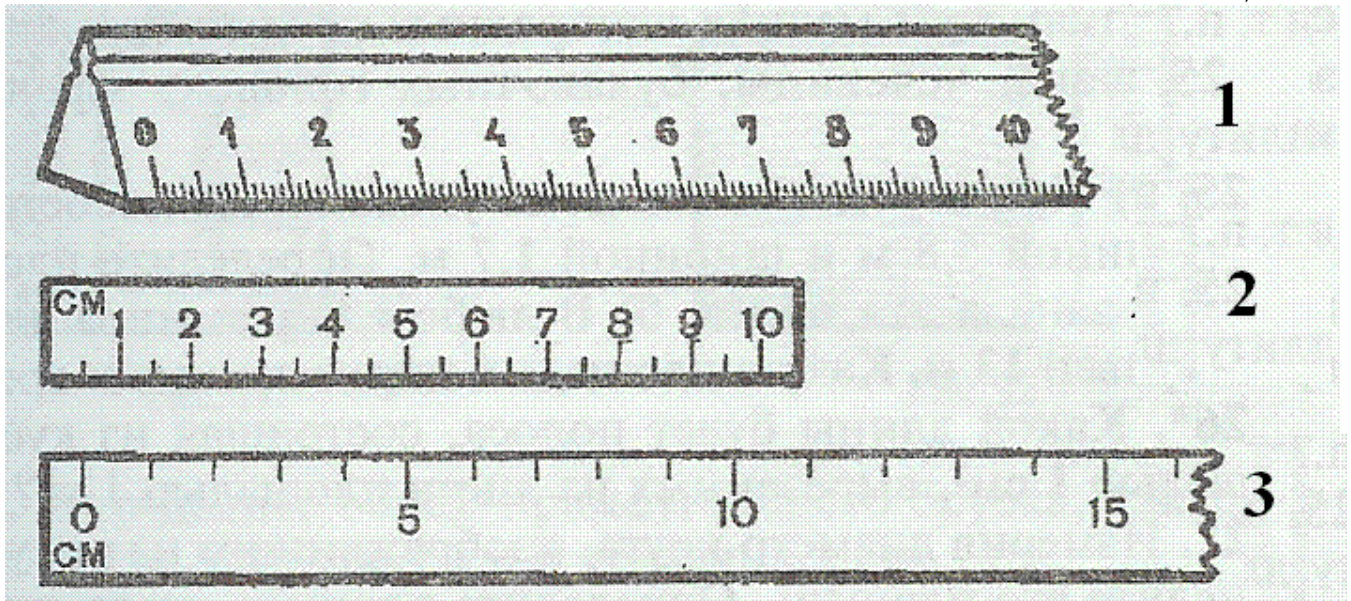
(1) שנתה : טמפרטורה :

(2) שנתה : טמפרטורה :

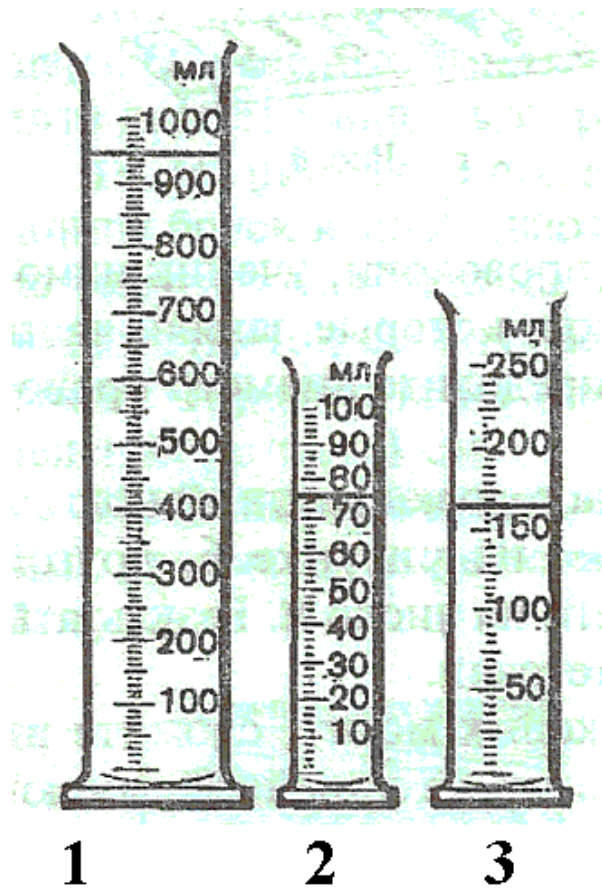
(3) שנתה : טמפרטורה :

5. הפעם כדי להפציץ משהו השתמשו בחבל ביקפורד, אשר היה נשרף במהירות קטנה. איזה גודל של חבל ביקפורד היה צריך לקחת, על מנת להספיק להתרחק למרחק של 300 מטר מהחבל, אם מהירות הריצה היא 5m/s ואילו החבל נשרף במהירות 0.8cm/s ?

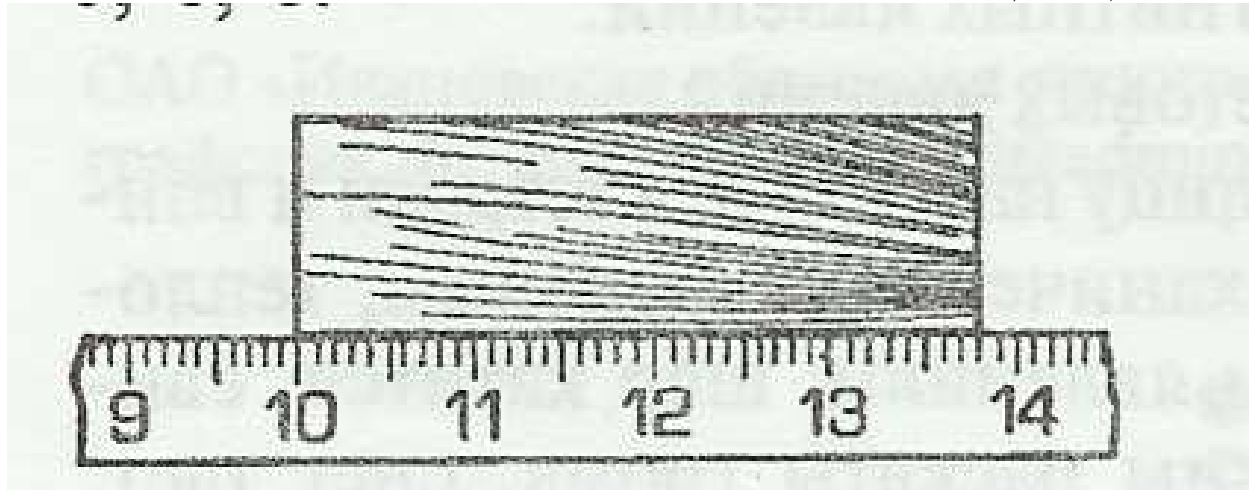
6. קבע/י את שנתת הסרגלים שבציור. יחידת מידה של הסרגלים היא cm.



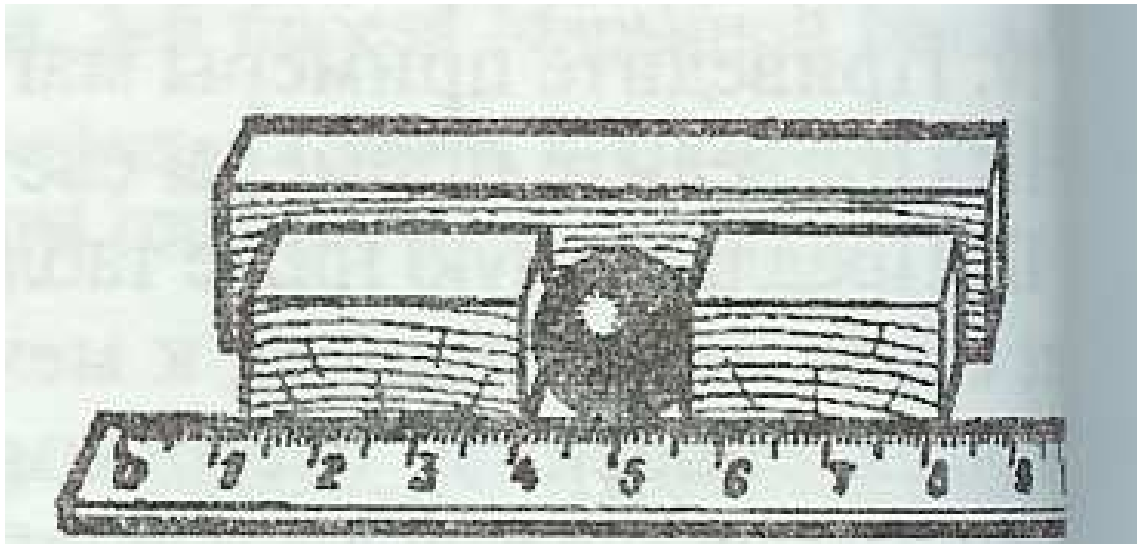
7. קבע את שנתת משורות המדידה. מהן הוראות משורות המדידה? יחידת מידה של המשורות היא ml (מיליליטר)



8. מהו אורך בול העץ שבציור? יחידת מידה של הסרגל 1cm.



9. מהו רדיוס הכדור שבציור? יחידת מידה של הסרגל 1cm.



10. בטא ביחידות מידה זהות והשווה :

11.

; 1h 20min 45s
3450cm

80.75min (ב)
34.5dm (ד)

; 3min 20s
; 4.25kg

0.05h (א)
4250mg (ג)