

כיתה ז' עבודה 3 – יחידות מידה (נפח)

1 תרגיל 1 היחידות התקניות של נפח הן מ"ק (מטר מעוקב).
בטא במטרים מעוקבים את הנפח הבא:
280 סמ"ק (מיליליטר)

2 תרגיל 2 היחידות התקניות של נפח הן מ"ק (מטר מעוקב).
בטא במטרים מעוקבים את הנפח הבא:
38 דמ"ק (ליטר)

3 תרגיל 3.
כמה ליטרים ב - 0.4 מ"ק?

4 תרגיל 4. מצאו נפח של תיבה ישרה שאורכה - 7 [m],
רוכבה 80 [cm] וגובה - 177 [mm].
בטאו את הנפח ב- m^3 .

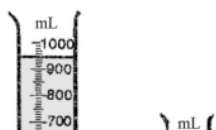
5 תרגיל 5. מצאו נפח של תיבה ישרה שאורכה - 6 [m],
רוכבה 80 [cm] וגובה - 121 [mm].
בטאו את הנפח ב- cm^3 .

6 תרגיל 6. מצאו נפח של תיבה ישרה שאורכה - 7 [m],
רוכבה 40 [cm] וגובה - 148 [mm].
בטאו את הנפח ב- mm^3 .

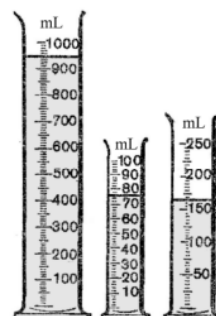
7 תרגיל 7 כמה בקבוקי מים (נסמן את מספרם באות n) צריך להכין
כדי למלא כדור בעל קוטר של $D=20$ [cm] ?
הבקבוק הוא גליל שגובהו $h=27$ [cm] ורדיוס הבסיס - $r=43$ [mm].
מה נפח הבקבוק v והכדור V בליטרים?

8 תרגיל 8. כאשר נפט נשפך על פני המים הוא יוצר כתם בעל עובי
של- 0.01 [μm]. כמה מגרשי כדורגל על פני הים יכסה
כתם נפט שאותו ייצור 1 מ"ק של נפט?
מידות המגרש: אורך - 100 מטר, רוחב - 60 מטר.

9 תרגיל 9. מה נפח המים במשורה הגדולה?



10 תרגיל 10. מה נפח המים במשורות הקטנות?



11 תרגיל 11. מצאו את הנפח של תיבה מלבנית שאורכה 2.1 מטרים, רוחבה 7 ס"מ,
וגובה 5 ס"מ. בטאו את הנפח בליטרים.

לדף קודם הקישו כאן