

סיכום נפח



1 נפח הוא:

- a כמות בחומר
- b המקום שגוף תופס במרחב
- c הכוח בן גוף נמשך אל מרכז גרם שמים

2 בחרו את התשובה בנ מופיעים יחידות נפח בלבד:

- a מ"ל, גרם, מ"ק, ק"ג
- b סמ"ק, מ"ל, ליטר, ס"מ
- c סמ"ק, ליטר, טון, גלון
- d סמ"ק, מ"ל, ליטר, מ"ק

3 התאימו בין יחידות המידה

1 סמ"ק	0.15 ליטר
520 סמ"ק	1 מ"ל
150 מ"ל	3 מ"ק
3,000 ליטר	0.52 ליטר

4 מה כלל המדידה המתאים למדידת נפח של:

הגוף	הדרך למדידת נפח הגוף
תיבת עץ	
גוש פלסטלינה	
קיסם שיניים	
כדור זכוכית	

5. רונת הכינה שלושה גופים מגוש פלסטלינה שנפחו 50 סמ"ק. נפח שלושת הגופים _____ לנפח הגוש

a זהה

b גדול יותר

c קטן יותר

6. נתונה תיבה שאיכה 5 ס"מ, רוחבה 3 ס"מ וגובהה 2 ס"מ. חישבו את נפחה.

B U T                

Write your answer...

7. ליוסי יש 100 קוביות עץ שנפח כל אחת מהן 2 סמ"ק. אמו רוצה לקנות קופסא בה יוסי יוכל לאסוף את הקוביות. מה צריך להיות נפח אותה קופס

B U T                

Write your answer...

8. כמה קוביות של 3 סמ"ק יכנסו בתיבה שמידותיה הן: אורך 10 ס"מ, רחב 5 ס"מ וגובה 2 ס"מ?

B U T                

Write your answer...

9. אופה צריך 200 סמ"ק קמח. לצורך כך הוא שפך קמח לכוס מדידה עד השנת בה מצויין 100 סמ"ק. כמה קמח עליו להוסיף כדי לקבל את הנפח הרצוי?

a 50

b 20

c 100

d 200

