

נפח תיבה

נפח הוא הגודל שגוף תלת-מימדי תופס במרחב.

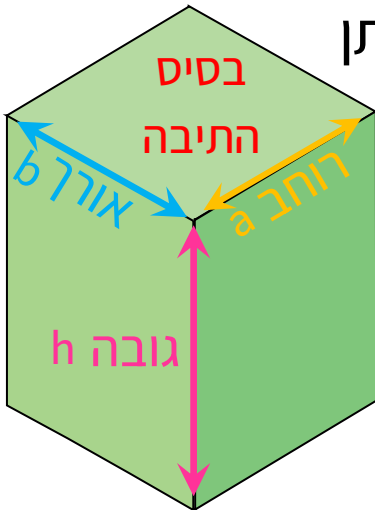
התיבה היא גוף תלת-מימדי כך שניתן

לחשב את נפחה. לחישוב הנפח של

תיבה יש להכפיל בין אורך, רוחב וגובה

התיבה. למעשה אנחנו מכפילים בין

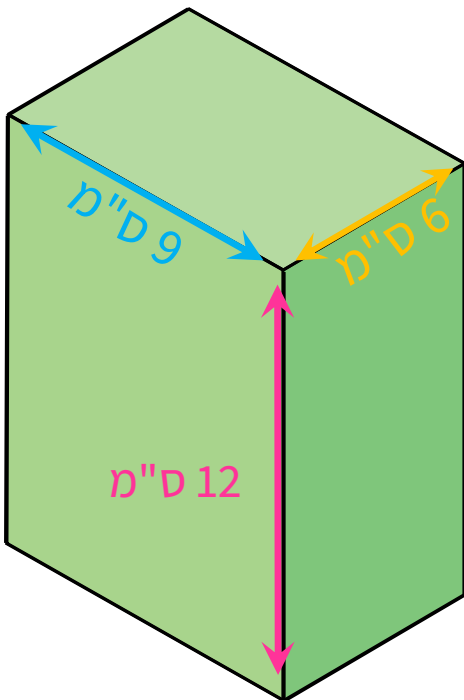
בסיס התיבה לבין הגובה שלה.



בסיס התיבה

$$\text{נפח התיבה} = \text{גובה} \times \text{רוחב} \times \text{אורך} = h \times a \times b$$

דוגמה:



$$9 \text{ ס"מ} \times 6 \text{ ס"מ} \times 12 \text{ ס"מ} = 648 \text{ סמ"ק}$$