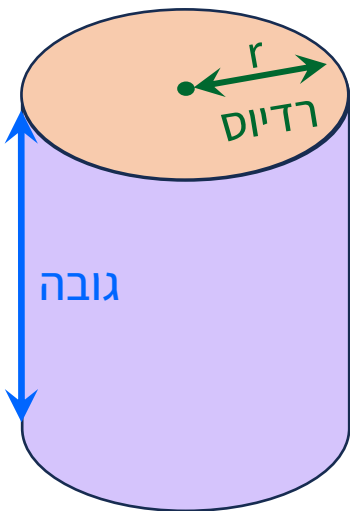




נפח גליל

הנפח הוא הגודל שגוף תלת-מימדי תופס במרחב. הגליל הוא גוף תלת-מימדי בעל שני בסיסים בצורת עיגול, כך שניתן לחשב את נפחו. לחישוב



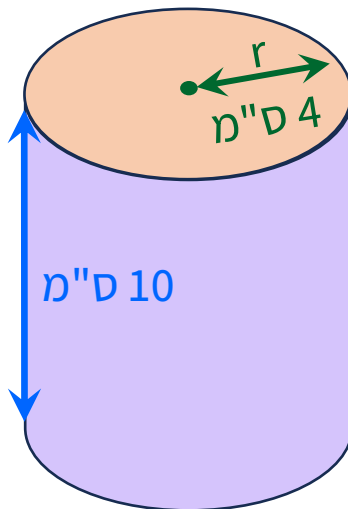
הנפח של גליל יש להכפיל בין שטח הבסיס לבין גובה הגליל. נזכור כי

הנוסחה לחישוב שטח עיגול היא $\pi \times r^2$.

$$\text{נפח הגליל} = \underbrace{\pi \times \text{רדיוס} \times \text{רדיוס}}_{\text{שטח עיגול}} \times \text{גובה}$$

**תזכורת: π שווה בקירוב ל-3.14

דוגמה:



$$160 \pi \text{ סמ"ק} = 10 \text{ ס"מ} \times \pi \times 4 \text{ ס"מ} \times 4 \text{ ס"מ}$$