

מבדק - היקף מעגל

כתבו תשובה בשבר עשרוני.

$$\pi \approx 3.14$$



1. מצאו את היקף המעגל:

א. קוטר = 2 ס"מ.

היקף = _____ ס"מ

ב. קוטר = 14 ס"מ.

היקף = _____ ס"מ

ג. רדיוס = 3 ס"מ.

היקף = _____ ס"מ



2. מצאו את שטח העיגול:

א. רדיוס = 1 ס"מ.

שטח = _____ סמ"ר

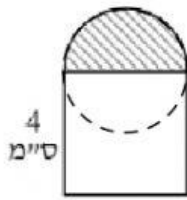
ב. רדיוס = 3 ס"מ.

שטח = _____ סמ"ר

ג. קוטר = 10 ס"מ.

שטח = _____ סמ"ר

4. לפניכם סרטוט המורכב מריבוע וחצי מעגל.
אורך צלע הריבוע הוא 4 ס"מ.



א. חשבו את שטח העיגול (השלם)

ב. חשבו את השטח האפור

ג. חשבו את שטח הריבוע

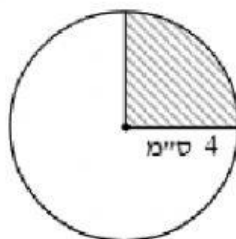
ד. חשבו את שטח הצורה כולה

ה. חשבו את היקף המעגל (השלם)

ו. חשבו חצי היקף המעגל

ז. חשבו את היקף הצורה כולה

5. בסרטוט נתון מעגל ובו שני רדיוסים ניצבים זה לזה.



א. חשבו את שטח העיגול (השלם)

ב. חשבו את השטח האפור

ג. חשבו היקף של המעגל

ד. חשבו היקף רבע מעגל (חצי של חצי)

ה. חשבו היקף כל הצורה האפורה