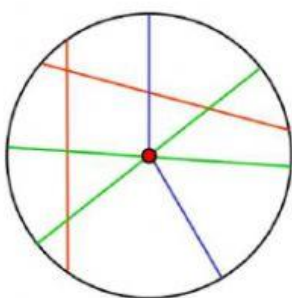
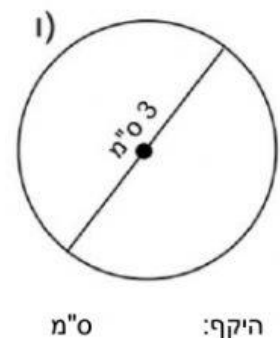
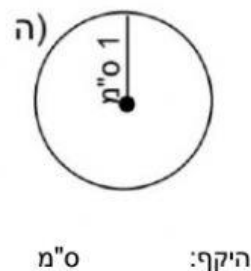
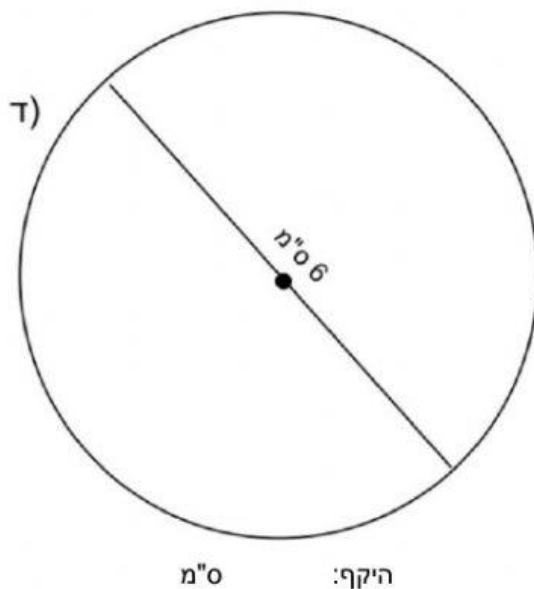
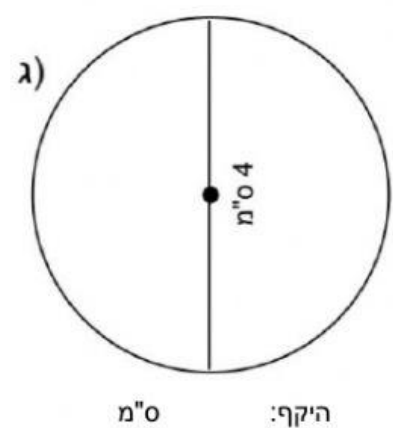
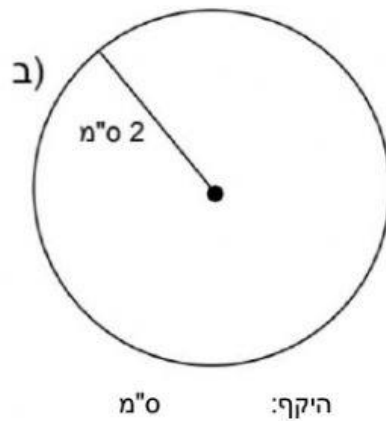
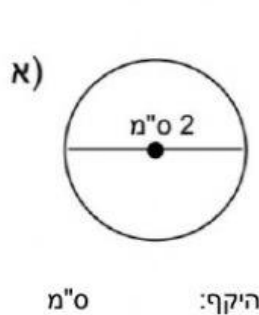
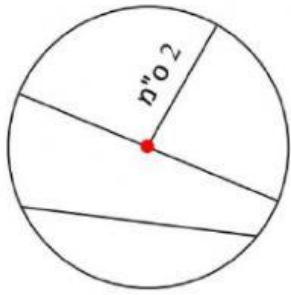


היקף המעגל שווה ל- π כפול הקוטר
 קוטר $\times \pi =$ היקף המעגל

3. בחלק מהמעגלים נתון אורך הרדיוס ובחלק מהמעגלים נתון אורך הקוטר. השתמשו בנוסחה ומצאו את ההיקפים של המעגלים הבאים.



1. (א) תנו שם לכל אחד מהקטעים האדומים.
- (ב) תנו שם לכל אחד מהקטעים הכחולים.
- (ג) תנו שם לכל אחד מהקטעים הירוקים.
- (ד) האם תוכלו למצוא שם נוסף לקטעים הירוקים?



2. מסורטט מעגל שהרדיוס שלו 2 ס"מ.

(א) מהו אורך הקוטר במעגל המסורטט? ס"מ

(ב) מהו אורכו של המיתר הארוך ביותר במעגל זה? ס"מ

3. מסורטט מעגל שאורך הקוטר שלו 6 ס"מ.

(א) מהו אורך הרדיוס של המעגל המסורטט? ס"מ

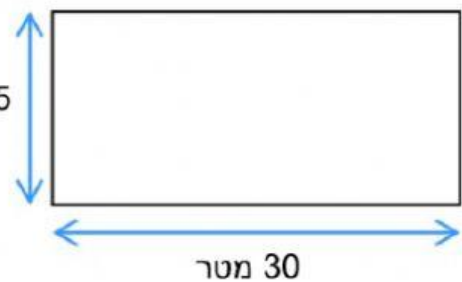
(ב) חשבו את היקף המעגל. ס"מ

4. לפניכם סרטוט מוקטן של חצר בית הספר.

ס"מ

היקף החצר:

15 מטר

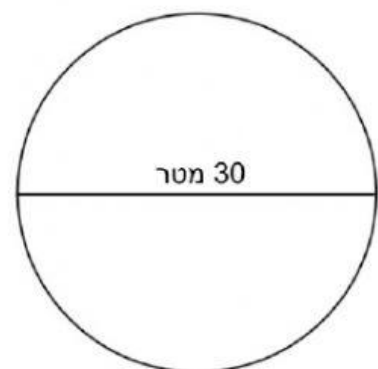


ליד בית הספר כיכר שאורך הקוטר שלה 30 מטר.

לפניכם סרטוט מוקטן של הכיכר.

ס"מ

היקף הכיכר:



המורה להתעמלות ביקש מקבוצה אחת של תלמידים להקיף את חצר בית הספר

ומקבוצת תלמידים שנייה להקיף את הכיכר

האם שתי הקבוצות רצו מרחק זהה?