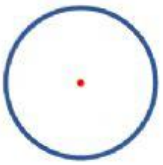
ב"ה

חזרה לבוחן
בנושא המעגל

ב"ה

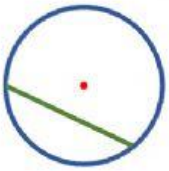
תזכורת:

מעגל:
אוסף כל הנקודות הנמצאות במרחק קבוע (-רדיוס) מנקודה קבועה (-מרכז המעגל)

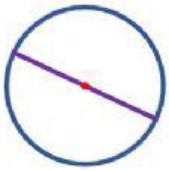


רדיוס:
קטע המחבר את מרכז המעגל עם נקודה על היקף המעגל.

מיתר:
קטע המחבר שתי נקודות על המעגל.



קוטר:
מיתר העובר דרך מרכז המעגל.
הקוטר שווה לפעמיים הרדיוס.

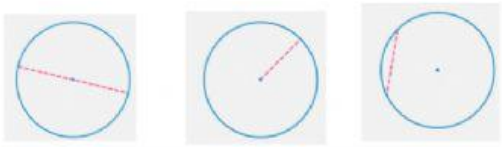


ב"ה

פעילות

רדיוס, מיתר או קוטר?

בכל מעגל מסומן קטע,
גררו כל קטע לשם המתאים לו.



רדיוס	קוטר	מיתר שאינו קוטר

גודל של מעגל:

השלימי:

בכל שרדיוס המעגל קצר יותר,
המעגל _____ יותר.

בכל שרדיוס המעגל ארוך יותר,
המעגל _____ יותר.

ב"ה

מתחי קו בין גודל הרדיוס לגודל הקוטר המתאים:

- רדיוס 5 ס"מ
- קוטר 9 ס"מ
- רדיוס 3 ס"מ
- קוטר 6 ס"מ
- רדיוס 6 ס"מ
- קוטר 10 ס"מ
- רדיוס 4.5 ס"מ
- קוטר 12 ס"מ

ב"ה

תזכורת:

היקף מעגל:

קוטר X π

שטח מעגל:

רדיוס X רדיוס X π

השלימי:

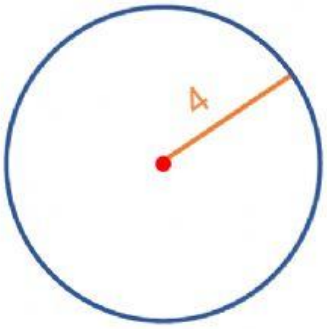
רשמי שתי ספרות אחרי הנקודה עשרונית

- מהו היקף מעגל שרדיוסו 4 ס"מ?
- מהו שטח מעגל שרדיוסו 4 ס"מ?
- מהו היקף מעגל שקוטרו 6 ס"מ?
- מהו שטח מעגל שקוטרו 6 ס"מ?

ב"ה

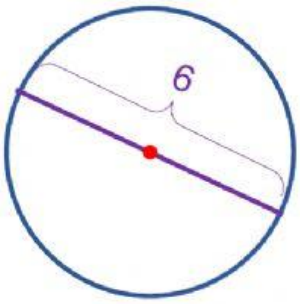
פעילות:

בחרי את האפשרויות המתאימה עבור כל מעגל



- רדיוס המעגל:
- קוטר המעגל:

- רדיוס המעגל:
- קוטר המעגל:



- רדיוס המעגל:
- קוטר המעגל:

ב"ה

בהצלחה רבה!