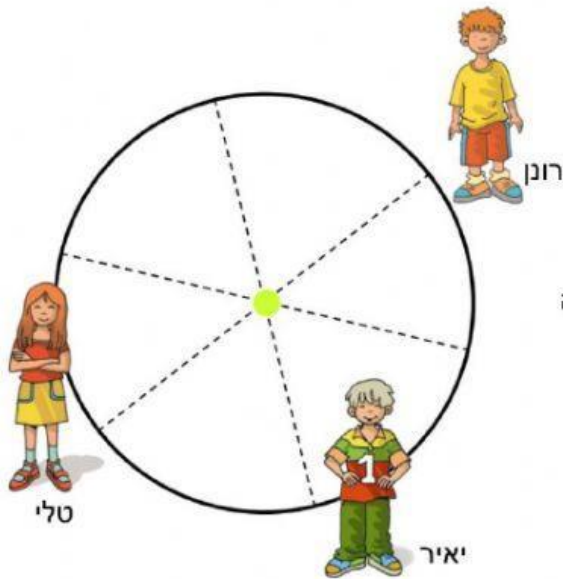
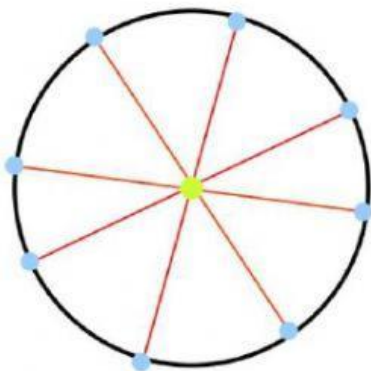


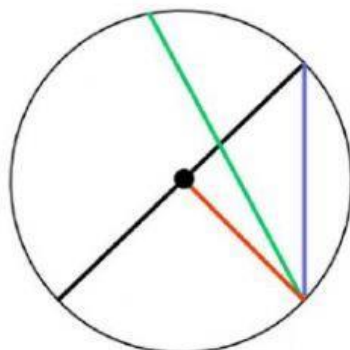
2. (א) אורך רדיוס המעגל הוא 3 ס"מ.
מה אורך קוטר המעגל?
(ב) קוטר מעגל אחר הוא 7 ס"מ.
מה אורך הרדיוס של אותו מעגל?



3. במרכז העיר כיכר עגולה.
לפניכם סרטוט מוקטן של הכיכר.
רדיוס המעגל 8 מטרים.
בכיכר סללו 6 מסלולי הליכה.
רון, יאיר, וטלי עומדים על היקף הכיכר.
(א) איזה מרחק צריכה טלי ללכת על מסלולי ההליכה כדי להגיע ליאיר?
(ב) איזה מרחק צריך רון ללכת על מסלולי ההליכה כדי להגיע לטלי?

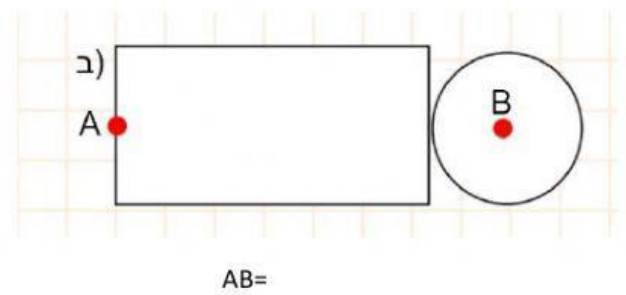
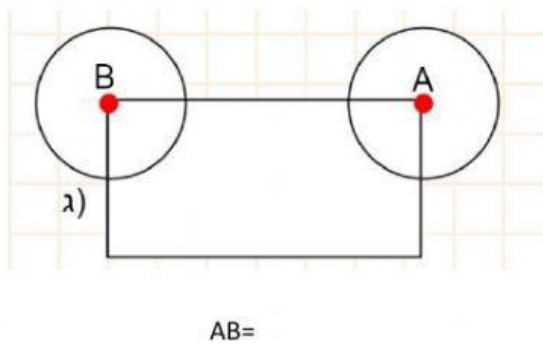
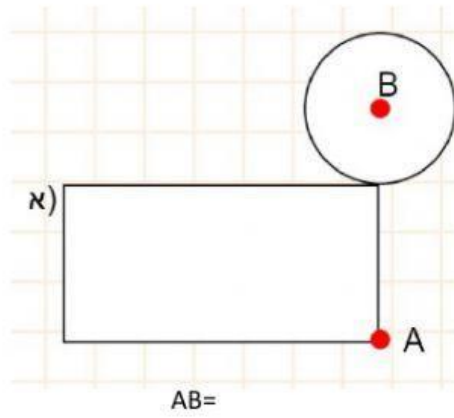


4. במעגל מסורטטים באדום 4 קטרים.
סימנו בכחול את הנקודות בהן הקטרים חותכים את המעגל.
(א) כיצד נקראים הקטעים המחברים את הנקודות הכחולות?
(ב) כיצד נקראת הצורה המתקבלת אם מחברים את הנקודות הכחולות בקטעים לפי הסדר.



5. במעגל שלפניכם 4 קטעים.
(א) מהו שמו של הקטע האדום?
(ב) מהו שמו של הקטע הכחול?
(ג) מהו שמו של הקטע הירוק?
(ד) מהו שמו של הקטע השחור?

1. ידוע כי אורך צלע אחת של המלבן 4 ס"מ, אורך הצלע השנייה 2 ס"מ, ואורך רדיוס המעגל 1 ס"מ. מצאו את אורך הקטע המחבר בין הנקודה A והנקודה B, בכל אחד מהמקרים.



2. רדיוס המעגל הגדול 3 ס"מ, ורדיוס המעגל הקטן 1.5 ס"מ. מצאו את המרחק בין הנקודות A ו-B.

