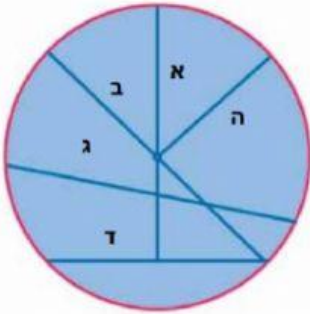


עיגול ומעגל - מושגים

1. השלימו את המספרים החסרים:

- א. אורך הרדיוס 6 ס"מ, אורך הקוטר _____ ס"מ.
ב. אורך הרדיוס 2 ס"מ, אורך הקוטר _____ ס"מ.
ג. אורך הרדיוס _____ ס"מ, אורך הקוטר 8 ס"מ.
ד. אורך הרדיוס _____ ס"מ, אורך הקוטר 7 ס"מ.
ה. אורך הרדיוס _____ ס"מ, אורך הקוטר _____ ס"מ. (השלימו מספרים משלכם)



2. התבוננו בשרטוט. כתבו נכון / לא נכון.

- א. קטע א הוא קוטר _____
ב. קטע ב הוא קוטר _____
ג. קטע ג הוא קוטר _____
ד. קטע ד הוא רדיוס _____
ה. קטע ה הוא רדיוס _____
ו. קטע ו הוא מיתר _____
ז. קטע ז הוא מיתר _____
ח. קטע ח הוא מיתר _____
ט. במעגל משורטטים בסה"כ 4 רדיוסים _____

3. גררו את המושג המתאים

- קטע המחבר שתי נקודות על המעגל נקרא _____
פנים המעגל נקרא _____
קטע המחבר את מרכז המעגל עם נקודה על המעגל נקרא _____
קטע המחבר שתי נקודות על המעגל ועובר במרכז המעגל נקרא _____
חלק מהמעגל נקרא: _____

קשת	קוטר	עיגול	מיתר	רדיוס
-----	------	-------	------	-------

4. רשמו נכון/לא נכון

- א. כל הקטרים במעגל שווים באורכם _____
ב. אורך הרדיוס גדול פי 2 מאורך הקוטר _____
ג. אורך הקוטר גדול פי 2 מאורך הרדיוס _____
ד. יש אינסוף מיתרים במעגל _____
ה. בכל מעגל יש רק 10 רדיוסים _____
ו. הקוטר הוא המיתר הארוך ביותר _____
ז. אורך מיתר תמיד גדול מאורך הרדיוס _____