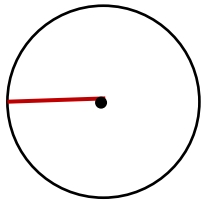
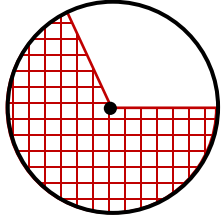
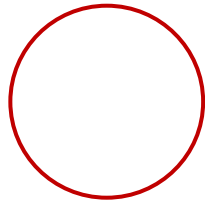
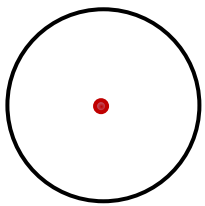
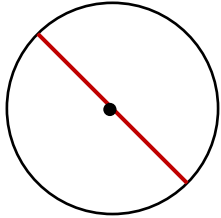
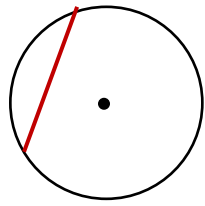
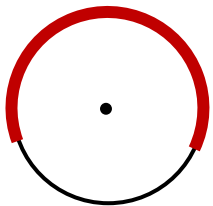
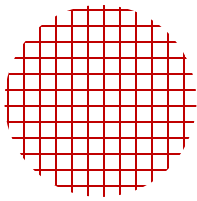


מעגל

1. רשמו ליד כל שרטוט את שם הנקודה, הקטע או הצורה המתאימים

 <p>_____</p>	 <p>_____</p>	 <p>_____</p>	
 <p>_____</p>	 <p>_____</p>	 <p>_____</p>	
 <p>_____</p>		 <p>_____</p>	

מרכז מעגל, גזרה, קוטר, רדיוס, מיתר, קשת, עיגול, מעגל

כל הזכויות שמורות לגיא קורן, אין להפיץ או להעתיק תרגילים או חלק מהם ללא אישור מגיא קורן

לימוד מתמטיקה ופיזיקה לחטיבה, תיכון והכנה לבגרות - התמחות ב"ח"ל
 תמציתה של מתמטיקה היא לא לסבך דברים פשוטים, כי אם לפשט דברים מסובכים" - ס. גולד

71. בכל סעיף קבעו נכון/ לא נכון

הרדיוס הוא הישר הארוך ביותר בתוך המעגל

אורך קוטר המעגל גדול פי 3 מאורך הרדיוס

כל מיתר במעגל קצר מהקוטר

נכון / לא נכון

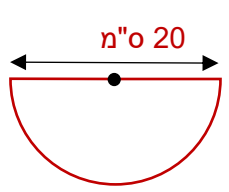
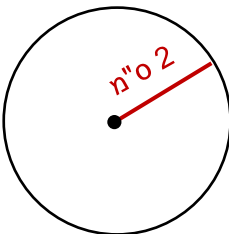
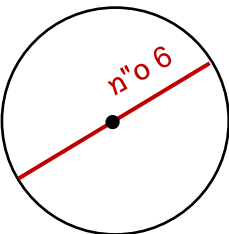
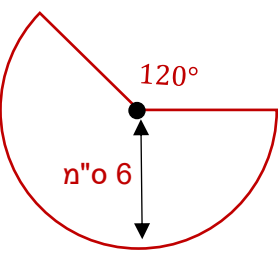
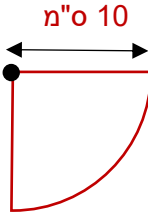
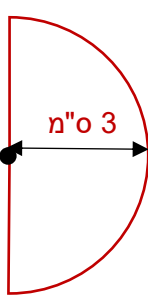
נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

72. חישוב שטח העיגול נעשה על ידי הנוסחה הבאה
שטח מעגל = $3.14 \times \text{רדיוס} \times \text{רדיוס}$

$$S_0 = \pi \cdot R \cdot R$$

73. בכל סעיף חשבו את שטח של המעגל או חלקו

 <p>20 ס"מ</p>	 <p>2 ס"מ</p>	 <p>6 ס"מ</p>
 <p>120° 6 ס"מ</p>	 <p>10 ס"מ</p>	 <p>3 ס"מ</p>