

תראו בנושא: היקף ושטח מעגל

$\pi \times 2 \times r$

הנוסחה לחישוב היקף מעגל שהרדיוס שלו הוא r :

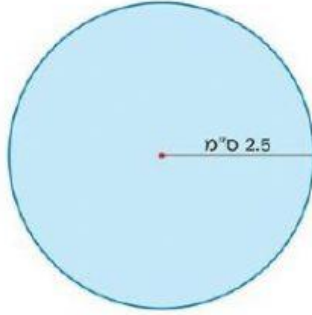
$\pi \times r^2$

הנוסחה לחישוב שטח עיגול שהרדיוס שלו הוא r :

משימה 1: השלימו את הטבלה

רדיוס העיגול	קוטר המעגל	היקף המעגל בקירוב	שטח העיגול בקירוב
1 ס"מ			
	20 ס"מ		
	1 ס"מ		

משימה 2: לפניכם מעגל ו6 תרשים. בחרו בכל תרשים את האפשרות הנכונה שהוא מייצג: היקף
ציאס / שטח ציאס / כלום



☐ $2 \times \pi \times 2.5 =$

☐ $2 \times 2.5 \times \pi =$

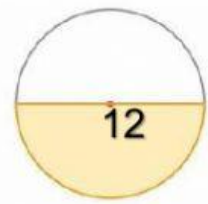
☐ $\pi \times 5 =$

☐ $\pi \times 5^2 =$

☐ $\pi \times 2.5^2 =$

☐ $2.5 \times 2.5 \times \pi =$

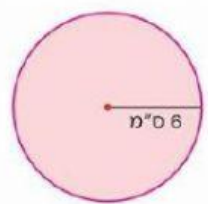
משימה 3: חשבו את ההיקף והשטח של החלק הצבוע בכל מעגל



12

ההיקף: _____ ס"מ בקירוב

השטח: _____ סמ"ר בקירוב



6 ס"מ

ההיקף: _____ ס"מ בקירוב

השטח: _____ סמ"ר בקירוב