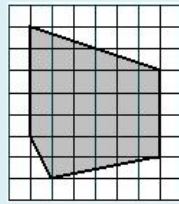
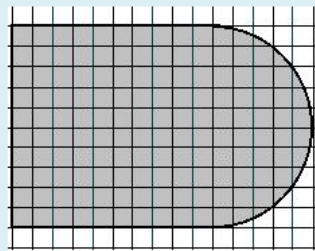


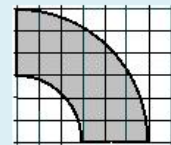
שטח צורות שונות
10 תרגילים אינטראקטיביים



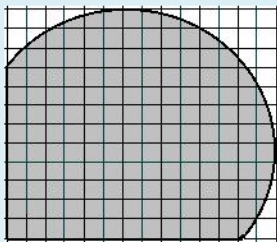
תרגיל 12.1 מה שטח הצורה הבאה אם ידוע שכל משבצת היא ריבוע ששטחו 1 סמ"ר?



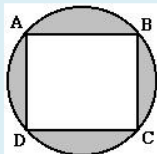
תרגיל 12.2 מה שטח הצורה הבאה, אם ידוע שכל משבצת היא ריבוע ששטחו 1 סמ"ר?



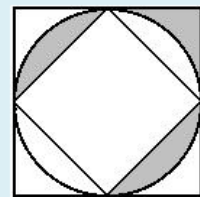
תרגיל 12.3 מה שטח הצורה הבאה, אם ידוע שכל משבצת היא ריבוע ששטחו 1 סמ"ר?



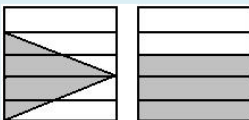
תרגיל 12.4 מה שטח הצורה הבאה, אם ידוע שכל משבצת היא ריבוע ששטחו 1 סמ"ר והקשת היא של חצי מעגל (הנשענת על הקוטר)?



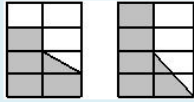
תרגיל 12.5 מלבן ABCD שצלעותיו $AB=4$ ו- $BC=3$ (המידות בס"מ) חסום במעגל. מה גודל השטח המושחר?



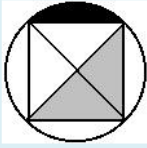
תרגיל 12.6 בריבוע שאורך צלעותו 12 ס"מ חסום מעגל החוסם ריבוע פנימי. מה השטח המושחר?



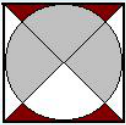
תרגיל 12.7 נתונים שני ריבועים זהים המחולקים ל-5 חלקים (מלבנים) שווים. מה היחס בין החלק הכהה שבריבוע השמאלי לשטח הכהה שבריבוע הימני? קבעו את מספר התשובה הנכונה מבין ארבע התשובות:
(1) 2:3 (2) 1:1 (3) 3:4 (4) 3:2



תרגיל 12.8
 נתונים שני מלבנים זחים המחולקים ל- 8 חלקים (מלבנים קטנים) שווים. מה היחס בין שטח החלק הכהה שבמלבן השמאלי לשטח הכהה שבמלבן הימני?
 קבעו את מספר התשובה הנכונה מבין ארבע התשובות:
 (1) 10:9 (2) 1:1 (3) 8:7 (4) 6:5



תרגיל 12.9
 בתוך מעגל חסום ריבוע. מה היחס בין השטח המושחר לשטח האפור?
 קבעו את מספר התשובה הנכונה מבין ארבע התשובות:
 (1) 2π (2) π (3) $\frac{\pi-2}{2}$ (4) $\frac{\pi-2}{4}$



תרגיל 12.10
 בתוך ריבוע חסום מעגל. מה היחס בין השטח הכהה לשטח האפור?
 קבעו את מספר התשובה הנכונה מבין ארבע התשובות:
 (1) $\frac{2-\pi}{3\pi}$ (2) $\frac{2(4-\pi)}{3\pi}$ (3) $\frac{4-\pi}{3}$ (4) $\frac{2-\pi}{3}\pi$