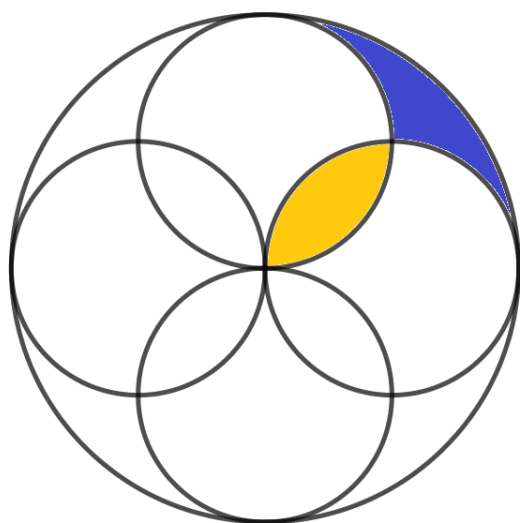
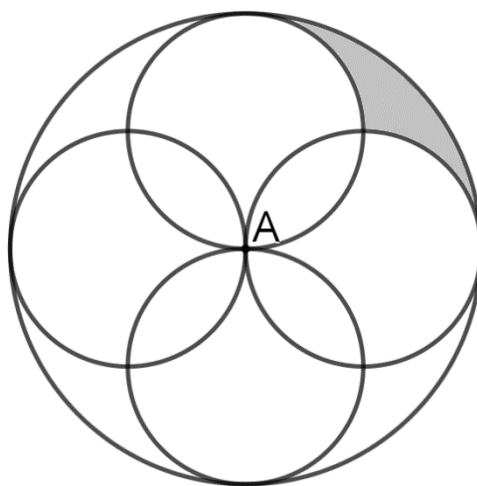
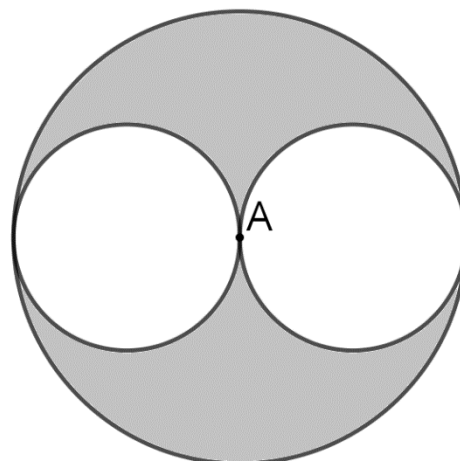
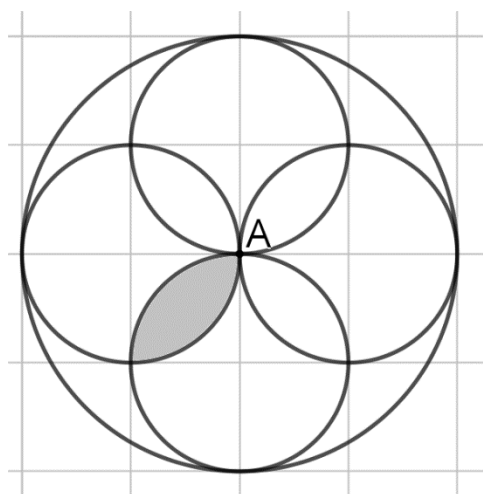


1. A מרכז המעגל הגדול שרדיוסו 2 ס"מ, בתוכו חסומים מעגלים זהים. מהו שטח החלק הצבוע אפור



2. ארבעת המעגלים הקטנים זהים ורדיוסם מחצית הרדיוס של המעגל הגדול. הוכיחו כי שטח שני השטחים הצבועים שווה