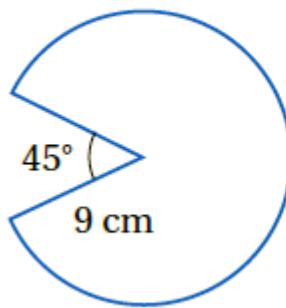




ورقة عمل تدريبية درس الأقواس والقطاعات الدائرية



مثال إضافي

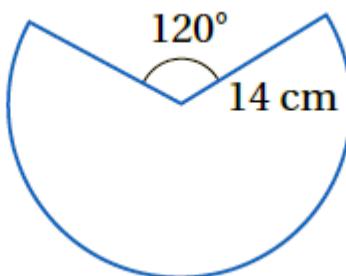


أجد طول القوس ومساحة القطاع الدائري المجاور، مُقرّباً إجابتي إلى منزلة عشرية واحدة.

$$\ell \approx 49.5 \text{ cm}; A \approx 222.7 \text{ cm}^2$$

مثال إضافي

أجد محيط القطاع الدائري المجاور، مُقرّباً إجابتي إلى منزلة عشرية واحدة.



مثال إضافي

- في محل لبيع البيتزا يوجد نوعان من شطائر البيتزا، أحدهما قطره 35 cm ، وهو يقسم إلى قطاعات زاويتها 60° ، والأخر قطره 40 cm ، وهو يقسم إلى قطاعات زاويتها 45° . ما الفرق بين مساحة قطعة بيتزا من النوع الأول وأخرى من النوع الثاني؟ 3.3 cm^2