

الوحدة الثانية: الدائرة

الزوايا في الدائرة

3

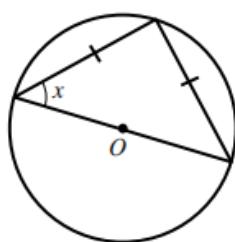
الصف العاشر: الفصل الأول

ورقة عمل (3)

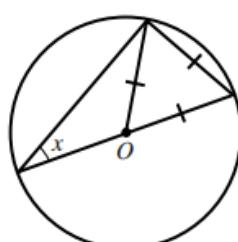
إعداد الأستاذ أحمد أبو سعيد

إذا كانت النقطة O هي مركز الدائرة، فما قيمة x في كل من الشكلين الآتيين؟

①

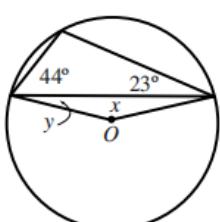


②

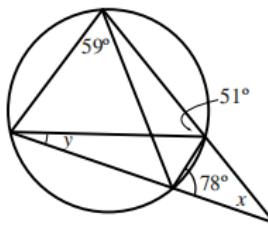


أجد قياس الزوايا المشار إليها بأحرف في ما يأتي (افتراض أن O هي مركز الدائرة) :

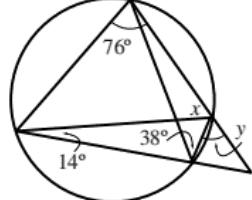
③



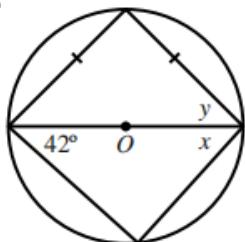
④



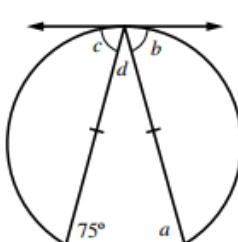
⑤



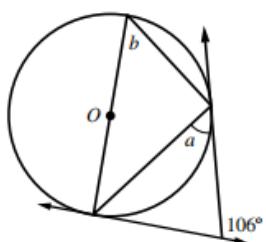
⑥



⑦



⑧



⑨ تقع النقاط A و B و C و D على دائرة مركزها O . اعتماداً على القياسات المبينة في الشكل المجاور، أجد قياس كل من الزاويتين OAC و BCA .

