

مدرسة سعاد بنت سلمة الثانوية بنات

الزوايا وقياساتها

بند (٢-١)

اعداد المعلمة : عزه محمد عبدالرحمن

الموجه الفنية : هنادي العنزي

رئيسة الشعبة : نوف الحربي

كراسة التمارين صفحة ٤٣ رقم ١٢ او ١٥

السؤال الأول:

زاوية مركزية قياسها 60° في دائرة طول قطرها 10 سم أوجد طول القوس المقابل لها .

السؤال الثاني:

عندما يغرد الطاووس جناحيه يصنع زاوية مركزية في أعلى رأسه قياسها 215° ويتشكل تقريبا جزء من دائرة في الأطراف النهائية حيث طول نصف قطر الدائرة يساوي 40 سم.
أوجد طول القوس الذي يقابل هذه الزاوية.