



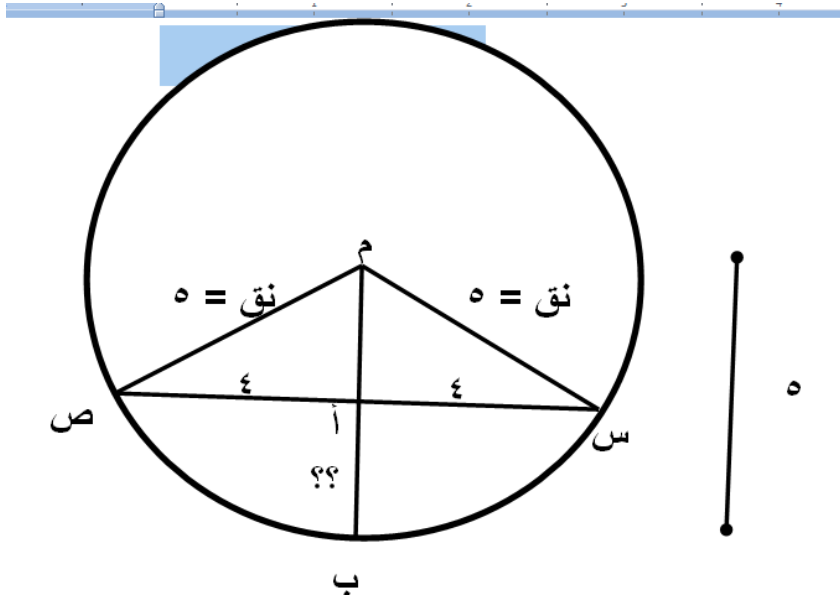
وكالة الغوث الدولية – منطقة اربد

اختبار التقويم الثاني ... رياضيات عاشر في الوحدة الثانية

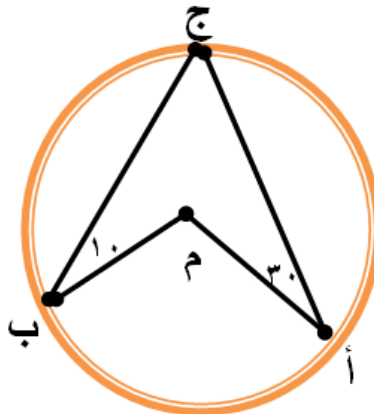
الطالب/ة : المعلم : بشير الطيطي

السؤال الأول : أب وتر في دائرة مركزها م ، طول نصف قطرها ١٣ سم ، م
ج نصف قطر في دائرة ينصف الوتر أ ب في النقطة د فإذا كان أ ب = ١٠ سم
أوجد د ج ؟

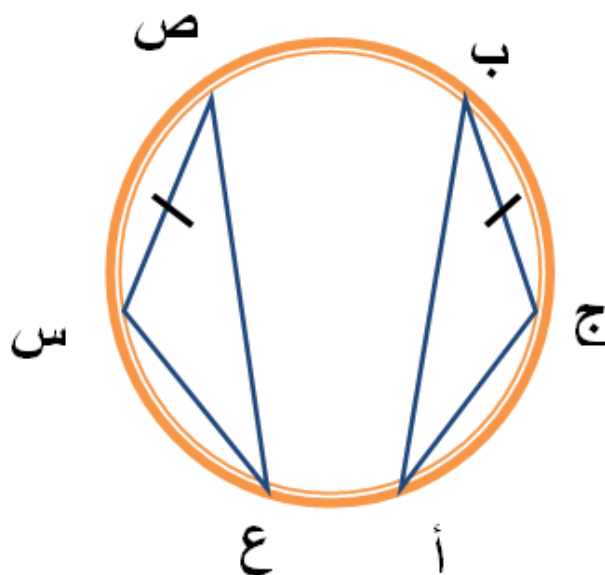
السؤال الثاني : س ص وتر في دائرة مركزها م ونصف قطرها ٥ سم ، النقطة أ
منتصف س ص ، أقيم العمود أ ب على س ص فقطع الدائرة في النقطة ب على
القوس الأصغر س ص فإذا كان س ص = ٨ سم أوجد أ ب .



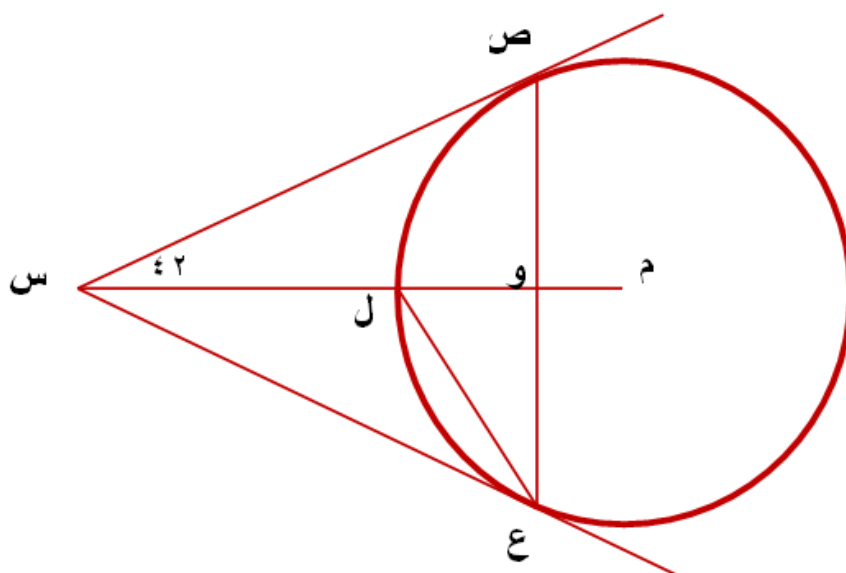
السؤال الثالث : يمثل الشكل دائرة مركزها م جد قياس الزاوية أ م ب



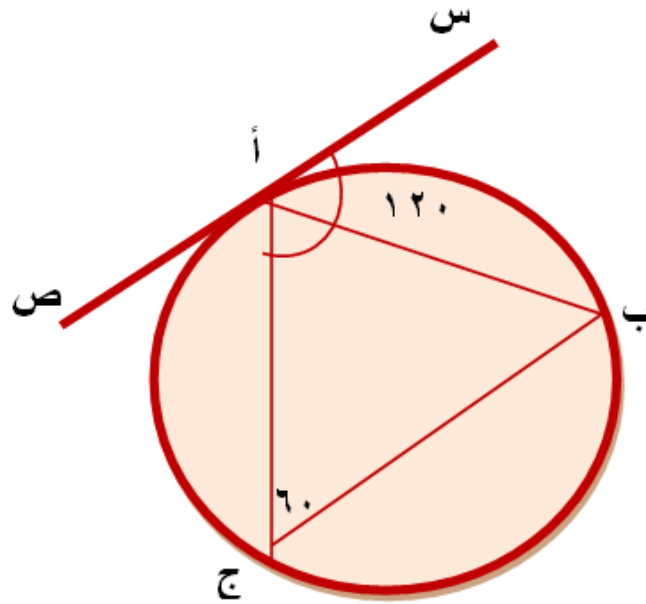
السؤال الرابع : يمثل الشكل دائرة مركزها م ، أ ب = س ص أثبت أن قياس الزاوية أ ج ب = قياس الزاوية س ع ص



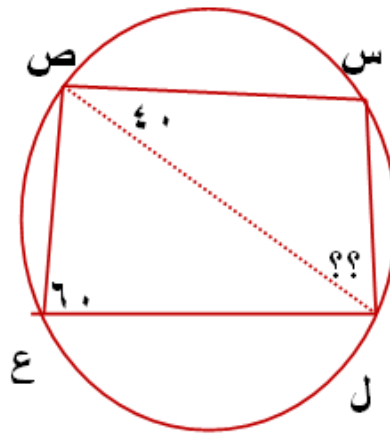
السؤال الخامس : يمثل الشكل المماسين س ص ، س ع للدائرة التي مركزها م عند النقطتين ص ، ع على التوالي ، ق > ص س ع = ٤٢ ، جد ق > ل ع ص .



السؤال السادس في الشكل المجاور أثبت أن المثلث أ ب ج متطابق الاضلاع :



السؤال السابع: س ص ع ل شكل رباعي دائري فيه قياس ص ع ل = 60° ،
قياس س ص ل = 40° جد قياس ص ل س .



- انتهت الاسئلة -

