

اربعة فاقربه في شمله يكن ستة عشر اقدم على السهم وهو
 ثمانية يخرج القسمة اثنان ردهما السهم يكن عشر وهو قطر
 المدور وهكذا اوتر المقوس ستة الصغيري ثمانية في
 نصفه وهو اربعة ارض به في شمله يكن ستة عشر اقسى ذلك
 على سهمها وهو اثنان يكن ثمانية رده على السهم يكن عشر
 وهو قطر المدور فاذا اوتت القطر فخرج العمل في ساحتها
 ان تقرب نصف القطر في نصف قوس الصغرى التي تريد
 ساحتها فما خرج حلقته ثم تاخذ الفضل بين نصف القطر
 وبين سهم القوس فتقربه في نصف وترها وتر يده
 على المحفوظان كانت المساحة للقوس الكبرى وان كانت
 المساحة للقوس الصغيرة نقصه من المحفوظ فما كان
 بعد ذلك فهو المساحة بيان ذلك ان سهم القوس الصغرى
 ذراعا فاقسمه جميعا دوس المدور وهو احد وثلاثون
 وثلاثة اسباع على قوس الدوس وهو ثمانية الى فضل القطر
 وهو عشر على نصف السهم وهو اربعة ذلك اربعة عشر
 يخرج القسمة اثنان وسبعاً وخمسة اسباع سبع فاقرب ذلك في
 الدوس وهو اربعة يحصل تسعة الاسبع سبع فهذا اندوير
 المقوس ستة الصغرى فاجزه من دور المدور بمصلية وهو احد
 وثلاثون وثلاثة اسباع يبق منه اثنان وعشرون وثلاثة اسباع

ضعف

سبع

سبع سبع فهذا اندوير القوس الكبرى فاذا عرفت ذلك فاعلم
 المساحة كما ذكرنا مثاله في القوس الكبرى وجه العمل
 مساحتها ان تقرب نصف قطر المدور وهو خمس في
 قوسها وهو احد عشر ربع ونصف سبع ونصف
 ربع يكن الخارج ستة وخمسين ستة اسباع سبع فاقرب
 تاخذ الفضل بين نصف القطر وهو بين سهم القوس وهو
 ثمانية فاقربه في نصف الدوس وهو اربعة يكن اثني عشر فوردك
 تاخذك يكن الكلي ثمانية وستين وستة اسباع وسبع
 هذه مساحة القوس الكبرى **والثانية** القوس الصغرى التي
 ساحتها تسعة الاسبع سبع فاقرب نصف قطر المدور وهو
 ستة في نصف قوس هذه الصغرى وهو اربعة وثلاثة اسباع
 ثلاثة اسباع السبع يكن اثنان وعشرون وثلاثة اسباع سبع
 سبع اقص من ذلك اثنا عشر يبق منه عشر وثلاثة اسباع
 سبع سبع فهذا مساحة القوس الصغرى فاذا اجمعت
 ساحتها بلغت ثمانية وسبعين واربعة اسباع وهو مساحة
 المدور بمصلية وادبه سبحانه اعلى وليكن هذا اخر ما
 اردناه فاسأل الله ان يفتح به الطالبين ويوجه اليه رغبة
 الراغبين وان يختم لنا ولهم خاتمة خير فمن اكرم من اكرم
 يا رحمن الرحمن **الامين**