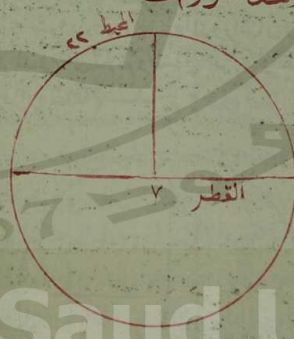


وطريق القسمة ان تضرب ثلاثة في سبعة وزد على الحاصل واحدا في بسط السبع يبلغ اثنين وعشرين فاضربها في مقام السبع يبلغ مائة واربع وخمسين فاقمها على بسط المقسوم عليهم وهو اثنان وعشرون وطريقها ان تعلم ان اثنين واحد عشر يخرج بقسمها على اثنين ٧٧ فاقم السبعة والبعض على الضلع الثاني وهو احد عشر يخرج سبعة وهو القطر فحصل ما اردت انتهى كلام الشيخ في القاسم عليهم **وقال** صاحب روضة الحساب كل مدورة اذا ضربت قطرها في ثلاثة وسبع فهو دورها وهو اصطلاح بين الناس فعلى هذا اذا ضربت قطرها في مثله ونقصت منه سبعة ونصف سبعة فهو تكسيرا **مثله** مدورة قطرها سبعة اذرع ومحيطها اثنان وعشرون فاضرب القطر في مثله يكون تسعة واربعون فاقم السبعة وضعه سبعة وهو عشرة ونصف فالباقي ثمانية وثلاثون ونصف وهو تكسيرا **وهذه صورتها**



ولاهل الهندسة فيها قول وهو ان تضرب القطر في مثله ثم في عشرة ثم يوجد جذرا مجتمع فهو الدور **فاذا ضربت** نصف القطر وهو ثلاثة ونصف في نصف ما يحيط بها وهو احد عشر يكون ثمانية وثلاثين ونصف

٧ قطر صح