وهو عشرة
بيع مايه وعشرة وعشرون في البيع وهو
ربعا ايضا مقدار مربع التلقي في البيع وهو
مايه وعشرة وعشرون ربعا مع زيادة ثلاثة اسباع ربع
وبما حصل التقريب فلو كان الضلع وطول المدور والمربع
واحدا وطول المدور ذراعين كان الحاصل [illegible] ربع
والاربعة اسباع ربع وهو النقص منه مقدار ربع التلقي
تحقيقا تقريبا انتهى

تقريبا فقطره الاطول اثنان والاقصر واحد
ونصف وكل ضلع واحد وربع والعمق
ومساحته مطابقة للاصل والمدوره
قطرها ذراع وعمقها ذراعان وخمسة وثلاثون
جزءا من اثنين وسبعين جزءا من ذراع .
ومساحتها تزيد سبع تسع والمثلث
القايم الزاوية المتساوي الساقين ان
كان كل من المتساويين ذراعا ونصفا
كان الاطول جذر اربعة ونصف وعمقه
واحد وثلاثة ارباع ومساحته تزيد
ثمن ثمن والحاد الزوايا المتساوي الاضلاع
كل من اضلاعه ذراعان وعمقه ذراع
وثمن ومساحته تنقص سبع ثمن ثمن وذلك
مغتفر والحاد المتساوي الساقين ان كان
كل من ساقيه ذراعا وربعا وقاعدته ذراعا
ونصفا فالعمق ذراعان ونصف ونصف
عشر والمخروط التام قطر قاعدته ذراع

وعموده

١٢٩

وعموده سبعة ونصف ومساحته واحد
وثمنه اسباع وثلاثة ارباع سبع فتامل ذلك
وقس عليه **الثانية** ليعلم ان السادة
الحنفية اتفقوا على جواز التطهير من الماء
المظروف بانا مساحة سطحه ماية ذراع
على اي حال فان كان مستطيلا لا ينتقص
عرضه عن ذراعين وفيه بحث ونظر ومع
ذلك هينوا انما يظهر سهلا باضطراب الاعترا
اذا علم ذلك فالمربع المطلق كل ضلع منه عشرة
والمخمس كل من اضلاعه عشرة وقطره الاطول
الابعد عشرة وسبعان والاخر اربعة عشر والمثلث
المتساوي الاضلاع كل من اضلاعه خمسة عشر
وربع تقريبا والمثلث القايم الزاوية احد
جانبيه عشرون والاخر عشرة ووتره اثنان
وعشرون واربعة اجزاء من احد عشر ويجوز
ان يكون كل من جانبيه اربعة عشر وسبعا
وقطره عشرون والداير محيطها

Copyright © King Saud University