

السميتة شمر هذه الدائرة مع الدائرة  
الكبرى بمسار يدخل في مركزهما تحت يدور  
الدائرة السميتة على وجه الكبري دورا ناسبا  
لا يخرج محيطها ولا يدخل عن اقسام الاولي وقص  
هذه الالة وما صفة العللها فقول ان  
نشد حرقها المربع لوجه الحايط القائم يكون  
سطح الالة مواز لسطح الافق وتمنن بثلثه وهو  
يجعلها ويكون جهة السطح جهة حرف الالة اعني ان  
كان السطح شرقيا فيكون الخط المسند اليه جهة  
المشرق او غربيا وغربيا او كان السطح شماليا  
فشماليا او جنوبيا وجنوبيا فاذا احلكت ذلك على  
هذا الوضع فخذ ارتفاع الشمس واعرف سمت الوقت  
وجميتيه ثم ارسل خطا متقاطعا لول وسائر  
بدمقدار السميت على اقسام الدائرة الصغري  
المسماة بدائرة السميت وانت تحركها مئة ولبيرة  
مع ثبات الدائرة الكبرى حتى ينطبق ظل خط  
الساقل على مقدار سمت الوقت في جهته من  
الشمال والجنوب والمشرق والمغرب من الدائرة  
السميتة كل ذلك كالة اخذ الارتفاع فجدد  
يصير

يصير كل من نقطتي الشمال والجنوب في جهتها  
ويصير خط نصف نطا الدائرة منطبقا على خط  
نصف نطا البلد محورا فاذا احلكت ذلك فانظر  
الي نقطتي الشمال والجنوب من دائرة السميت  
اخترت عن نقطة الشمال والجنوب من الدائرة  
الكبرى فذلك هو مقدار احراف ذلك السطح  
المطلوب ان كانت جهة السطح جنوبية فنقطة  
الجنوب او شمالية فعن نقطة الشمال  
ان كان مبدلها الي المشرق فالاحراف غربيا والي  
المغرب فالاحراف شرقيا بخلاف ما يظهر من هذه  
الالة فاحصر فاحصا من الاعاجيب وقد سميتها  
الفذما بالالة الاخرافيه وهذه صورة الدائرة الكبرى  
والصغري والله تعالى اعلم على حكم ما وضعتها  
وهو حسي ونعم الوكيل ولا حول ولا قوة الا  
بالله العلي العظيم انظر الدائري في  
الصحة الثانية تجد ما عيانا رحم  
بالحمد لله فخرهما والله اعلم