

نصف النهار ونقطه نقطة الشمال وجب
 نقطة الجنوب ثم افرض قطبا لرخامة في خط
 نصف النهار من الجهة المخالفة للعرض بعلامه
 ثم بعد عن القطب طالبا الجهة الموافقة باي
 بعد شين وعلم علامة د واخرج منها خطا
 قائما على خط نصف النهار فهو مدار الجبل فنصف
 ما بينه وبين القطب على خط نصف النهار وعلم علامه
 في مركز دائرة فضل الدايير ثم ادردا يكو
 لا بعد مدار الجبل فيمر محيطها بالقطب ثم بعد
 عن تقاطع مدار الجبل خط نصف النهار اعني علامه
 د بقدر ضعف العرض المطلوب وعلم على محيط
 الداييرة علامه ن واخرج منها خطا عمودا على خط
 نصف النهار تلقاه على علامه ج فهي مركز ساحص
 المبيطة قائما على الشطح وطوله بقدر ربح ثم
 علم ايضا برجل البركار على خط النهار الى جهة
 القطب علامه و فهي مركز دائرة فضل الدايير
 فادر عليه دائرة باي بعد شينت واقسم محيطها
 باقسام متساوية بحيث ما تزيد منقديا من
 تقاطع محيطها خط نصف النهار وهي علامه

توفيقه

والله اعلم

كيميناً وشمالاً ثم حول تلك الاقسام على خط
 مدار الجبل بان بان تضع حرف المسطرة على كل قسم
 ومركز الداييرة وايات علامه على مدار الجبل
 تفعل ذلك يجمع تلك العلامات ثم اجمع تلك العلامات
 ما في التي على مدار الجبل مع القطب بخطوط مستقيمة
 فهي خطوط فضل الدايير في ذلك العرض المطلوب
 تنبسه اذا تعدد الجبل علامه على مدار الجبل
 فاستخرج مداره اقرب منه وافعل كما تقدم
 ومتى اردت ان يكون فضل الدايير اكثر من ص
 فضع المسطرة على القطب وعلى خط يكون بعده عن
 ص بقدر ما تزيد من الزيادة عليها وخط خطا
 موازيا بالقطب ونفذه من الجهة الاخرى يحصل
 المطلوب والله تعالى اعلم بالصواب قال المؤلف
 رحمه الله وليكن هذا الخيرا اردناه من الكلام
 في هذه الرسالة وقد تمت بحمد الله وعونه وحسن
 توفيقه