

وست وثلاثون ثانية من اصبع **هـ** والذائبة الموانيز السابعة العشر
 صهي التي يصيب مبلغ طولها يكون النهار فيها ثمان وعشرون ساعة ونصف من ساعات
 الاستواء وبعد هذه الذائبة من معدل النهار تسعة وخمسون جزءا ونصف جزء
 وترسم مارة بالمواضع **السطحي من بلاد بريطانيا الصغرى** وظل رأس الحمل هناك
 عشرون وخمسة وثلاثون وثلاث وظل رأس السرطان ثمان واحدى وثلاثون
 واحدى وعشرون وظل رأس الجدى **قال** وانما لم نتعل في
 هذه المواضع التفاصيل بربع ساعة من قبل ان الدوائر الموانيز يتغير حينئذ
 مقاربات متصلا بعضها ببعض واختلاف الارتفاع لا يجتمع منه عند ذلك
 ولا جز واحد على التمام ومن قبل انه لا يجب لنا ان نستقصي مرادواير التي هي
 اميل من الدوائر التي ذكرناها الى الشمال على شك ما استقصينا شرح امر
 تلك الدوائر ولذلك رأينا ان وضعنا ايضا نسبة المقاييس الى الاطلاق
 فيها كما توضع وكما فعلنا في المواضع المعروفة المحدودة من الفصل فاما الموضع
 الذي يبلغ طولها يكون من النهار ثمة تسعة ساعات من ساعات الاستواء فان
 بعد ذائبة الموانيز من معدل النهار احد وستون جزءا وترسم مارة **بأقصى الشمال**
 من بلاد **بريطانيا الصغرى** ولم يذكر ظلانا علما وظل رأس الحمل هناك احد
 وعشرون اصبعاً وتسع وثلاثون دقيقة من اصبع وظل رأس السرطان تسع اصابعاً
 وخمس دقائق وثلاث وثلاثون ثانية من اصبع وظل رأس الجدى اربعة وثلاثون
 وثلاثون اصبعاً **هـ** والموضع الذي يبلغ طولها يكون من ايام النهار ثمة تسع

عشرة

عشرون ساعة ونصف ساعة من ساعات الاستواء يكون بعد ذائبة الموانيز من معدل
 النهار اثنين وستين جزءا وترسم مارة بالموضع **الجزء وهو اوسق** ولم يذكر
 ظل رأس الحمل هناك اثنين وعشرون اصبعاً وان وثلاثون دقيقة من اصبع وظل
 رأس السرطان تسع اصابعاً وثلاث وعشرون دقيقة وتسع وخمسون ثانية من اصبع **هـ** والموضع
 الذي يبلغ طولها يكون النهار ثمة عشرون ساعة من ساعات الاستواء يكون بعد ذائبة
 الموانيز من معدل النهار ثلاثة وستين جزءا وترسم مارة بالموضع **ثولي** ولم يذكر
 ظل رأس الحمل هناك ثلاث وعشرون اصبعاً وثلاث وثلاثون دقيقة من اصبع وظل
 رأس السرطان تسع اصابعاً وست واربعون دقيقة وتسع ثوان من اصبع وظل رأس الجدى
 عشرون ومائتا اصبع وثلاث وعشرون دقيقة واربع وعشرون ثانية من اصبع **هـ** والموضع
 الذي يبلغ طولها يكون النهار ثمة احد وعشرون ساعة من ساعات الاستواء فان بعد
 ذائبة الموانيز من معدل النهار اربعة وستون جزءا ونصف جزء وترسم مارة
بأقصى الجنوب والبعدين من الصحراوية ولم يذكر ظل رأس الحمل هناك خمس
 وعشرون اصبعاً وست من اصبع وظل رأس السرطان عشر اصابع وظل رأس
 الجدى اربعة وستون واربعية اصبع واثنين وعشرون دقيقة وثمان واربعون ثانية من اصبع
هـ والموضع الذي يبلغ طولها يكون من النهار ثمة اثنين وعشرون ساعة من ساعات
 الاستواء فان بعد تلك الذائبة الموانيز من معدل النهار ثمة وستون جزءا ونصف جزء
 وظل رأس الحمل هناك ست وعشرون اصبعاً وعشرون دقيقة وثلاثون ثانية وظل رأس
 الجدى الف اصبع ومائة وخمسون اصبعاً وتسعة عشر دقيقة وتسع ثوان من اصبع **هـ** والموضع