

الارتفاع	العرض	الارتفاع	العرض	الارتفاع	العرض	الارتفاع	العرض
5	ع	ك	ط	ل	م	ن	هـ
10	س	د	ر	ق	ب	ا	ح
15	ف	ع	د	ج	ب	ا	ح
20	هـ	د	ج	ب	ا	ح	ز
25	و	ح	ب	ا	ح	ز	ي
30	ز	ي	خ	ج	ب	ا	ح
35	ح	ز	ي	خ	ج	ب	ا
40	ط	ق	ب	ا	ح	ز	ي
45	د	ج	ب	ا	ح	ز	ي
50	ر	ق	ب	ا	ح	ز	ي
55	ق	ب	ا	ح	ز	ي	خ
60	ك	ط	ل	م	ن	هـ	و
65	س	د	ر	ق	ب	ا	ح
70	ف	ع	د	ج	ب	ا	ح
75	هـ	د	ج	ب	ا	ح	ز
80	و	ح	ب	ا	ح	ز	ي
85	ز	ي	خ	ج	ب	ا	ح
90	ح	ز	ي	خ	ج	ب	ا

اصل جدول جيب تمام جيب القوس سبب العرض القابض سبب انما يظل القابض ظل العرض الموسط
 الجبل القابض
 ظل زوال القوس
 واما ما يحتم عليه باقى فظل ظل مدار السرطان
 على خط القوس فهذه الظلال بقدر طولها وتنفع
 في الرزق والاشرف على خط الزوال وتضم كل خطه مع
 ما هو في تمام عدة الدائرة وهي كالتالي
 ما حه طه راقه

جدول قائمة جيب

الارتفاع	العرض	الارتفاع	العرض	الارتفاع	العرض	الارتفاع	العرض
5	ع	ك	ط	ل	م	ن	هـ
10	س	د	ر	ق	ب	ا	ح
15	ف	ع	د	ج	ب	ا	ح
20	هـ	د	ج	ب	ا	ح	ز
25	و	ح	ب	ا	ح	ز	ي
30	ز	ي	خ	ج	ب	ا	ح
35	ح	ز	ي	خ	ج	ب	ا
40	ط	ق	ب	ا	ح	ز	ي
45	د	ج	ب	ا	ح	ز	ي
50	ر	ق	ب	ا	ح	ز	ي
55	ق	ب	ا	ح	ز	ي	خ
60	ك	ط	ل	م	ن	هـ	و
65	س	د	ر	ق	ب	ا	ح
70	ف	ع	د	ج	ب	ا	ح
75	هـ	د	ج	ب	ا	ح	ز
80	و	ح	ب	ا	ح	ز	ي
85	ز	ي	خ	ج	ب	ا	ح
90	ح	ز	ي	خ	ج	ب	ا

فصل وان اردت ان تضع في بسطة الدائر
 مدارات بقية البروج فاعلم ان كل برجين شماليين
 كان بينهما عرضا من السرطان يدور السما
 بعد واحد احدى علي التوالي والاخر علي
 خلاف التوالي مدارها واحد مدارات
 الزمانية قاولا بروج الجوزا واول بروج الاسد
 يشتركان في مدار واحد اول بروج الثور
 واول بروج السنبلة هما مدار واحد ومدار
 الحمل والميزان معلوم وكذا البروج الجنوبية
 فان جمد راس الدلو عن راس الجدي علي
 التوالي كجمد راس القوس عنه علي
 خلاف التوالي قد اشتراكا في مدار واحد
 مدار راس برج الحوت وراس برج العقرب
 هما مدار واحد وطريق حساب دستور
 هذه المدارات هو مثل ما تقدم في
 مداري المنقلبين علي ما وضعناه في
 هذه الاربع جداول كما نريد واسم اعلم