

جدول في علم البسيطة لارض ل شمال بطريق الطار والمغرب

مدار السرطان	مدار الحمل	مدار الجري
سمت جهة ظل	سمت جهة ظل	سمت جهة ظل
ه ن ش	ك ا ك م	ع نو م
ا ه ا	ط نا ك ط ب	ن و ع ن د ك
ه ا ح م	ح كه ل ح ع ه م	ل د ب ن و ع ك ع ح
ك ح نا ا	ر ح ل ح خ	ن ا ب س و و م ع ك م
ك ه ر ف	ه خ م د نا	ط نا ع ا ل ه ر ن و ع
ل نا و	د ن د نا ع	ح ع ع و ل ح م ر م
ل ه ب و ك ه م	ح ن د خ نا م	ح و ف نا م ب و ك ا
م ك د خ ا	ب ن ط س خ ا	ر ل ا ف ر نا ا ن و ر

جدول بسيطة لارض ل شمال ساعات زحاسبه

مدار السرطان	مدار الحمل	مدار الجري
سمت ظل	سمت ظل	سمت ظل
ا ح م	ب ط ا ح	ع ص ر ل ل د ن د
ا ك د ه م	ب ط ع نو ك ا ل د	م ب ل م ل م ل م
ا م م ه ه	ا ح ع ص ر السرطان	ك ه ك ا نا م
ا ر ك د ح	ا نو ك ا ه نا	ب ط م و س ن د
ا ع ا ح ع	م ع ص ر الجري	ر ه ع ه ع
ا ك ا ص ا	ب ا ح نو م ك	ب و ب و ص ا

زوال الحمل ونو



جدول في علم البسيطة و ظل فضل الدائر لوضع الخطوط بين المدارين و ظل اللفظي

ظل فضل ابر الرطبان	فضا ابر الحمل	فضل ابر الجري
سمت	ظل السرطان	ظل الجري
البسيطة	الفاصل	اللفظي
ه ل ا ح	ل نو ك د	ن و ع ن د ك
ه ب ا	ب م ر ل د ب	ك ب ط ا ن د
ك ه ر ع	ر م ر ك و ل ك ط	ك ك ب ع ك ر
ك ل ط د ر	ر ح ك و نا ب	ر ح خ ر ح
ك ه ر ه ط	ط ب ط م ه ط نا	ل د م و ه م خ
ك ل و ر و د	ك ا ل ا ح ن د	ه د خ
ك ل ه ر ر ك و	ك م ط ح و	ل ح ن د
ك ه ح م د	ك و ن ه ر ل	ن و ر ب خ
ك ل م ر نا ن د	ل ا ب د ح و ر	ب ا ط ا ك
ك ل ه ل ب ح ن	ح ه ح	
ك م ن د نو ح	ن ط خ	
ك م ر م ع نو ن ه د	ح ط	
ك خ ر ك ك ر ط		
ك ع ا م ط ك ر د		
ك ع ل د ل ح ك و		
ك ف ا د م خ		
ك ص ا ح ن		