الباب الثاني في رسم الرخامه العامة على خط نصف النهار
الكاينة في سطح السموت المواجهة لنقطة الشمال وطريقه
ان تخرج خط الزوال والخط المقاطع له كما تقدم وتدير
نصف دايرة كما تقدم ولكن تزيد على النصف في الجهتين
بمقدار ما يقتضيه ركبت فضل الدوائر الزايدة على ص
واعلم ان هذه الرخامه لا يقع ضوء الشمس عليها الا في البروج
الشماليه من وقت الشروق الى ان تصل الشمس الى دايرة ام
السموت فاذا جاوزتها ذهب ضوءها عنها ويستمر الى ان
تاتي الى ام السموت فاذا جاوزتها يقع ضوءها عليها وكذا
الى الغروب واذا علمت ذلك واردت الرسم فاخرج فضل
الدوائر للارتفاع الذي لاسمت له في اول السرطان واخرجه
من الربع المحرر التخطيط المجيب او المقنطر كما في ذلك وما دخل بقدر ما في الجدول
وافتح البركار بقدر ما خصه من سموت فضل الدوائر

ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب
ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج
د	د	د	د	د	د	د
ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه
و	و	و	و	و	و	و
ز	ز	ز	ز	ز	ز	ز
ح	ح	ح	ح	ح	ح	ح
ط	ط	ط	ط	ط	ط	ط
ي	ي	ي	ي	ي	ي	ي
يا	يا	يا	يا	يا	يا	يا
يب	يب	يب	يب	يب	يب	يب
يج	يج	يج	يج	يج	يج	يج
يد	يد	يد	يد	يد	يد	يد
يه	يه	يه	يه	يه	يه	يه
يو	يو	يو	يو	يو	يو	يو
يز	يز	يز	يز	يز	يز	يز
يح	يح	يح	يح	يح	يح	يح
يط	يط	يط	يط	يط	يط	يط
ك	ك	ك	ك	ك	ك	ك
كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا
كب	كب	كب	كب	كب	كب	كب
كج	كج	كج	كج	كج	كج	كج
كد	كد	كد	كد	كد	كد	كد
كه	كه	كه	كه	كه	كه	كه
كو	كو	كو	كو	كو	كو	كو
كز	كز	كز	كز	كز	كز	كز
كح	كح	كح	كح	كح	كح	كح
كط	كط	كط	كط	كط	كط	كط
ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا
لب	لب	لب	لب	لب	لب	لب
لج	لج	لج	لج	لج	لج	لج
لد	لد	لد	لد	لد	لد	لد
له	له	له	له	له	له	له
لو	لو	لو	لو	لو	لو	لو
لز	لز	لز	لز	لز	لز	لز
لح	لح	لح	لح	لح	لح	لح
لط	لط	لط	لط	لط	لط	لط
م	م	م	م	م	م	م
ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما
مب	مب	مب	مب	مب	مب	مب
مج	مج	مج	مج	مج	مج	مج
مد	مد	مد	مد	مد	مد	مد
مه	مه	مه	مه	مه	مه	مه
مو	مو	مو	مو	مو	مو	مو
مز	مز	مز	مز	مز	مز	مز
مح	مح	مح	مح	مح	مح	مح
مط	مط	مط	مط	مط	مط	مط
ن	ن	ن	ن	ن	ن	ن
نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا
نب	نب	نب	نب	نب	نب	نب
نج	نج	نج	نج	نج	نج	نج
ند	ند	ند	ند	ند	ند	ند
نه	نه	نه	نه	نه	نه	نه
نو	نو	نو	نو	نو	نو	نو
نز	نز	نز	نز	نز	نز	نز
نح	نح	نح	نح	نح	نح	نح
نط	نط	نط	نط	نط	نط	نط
س	س	س	س	س	س	س
سا	سا	سا	سا	سا	سا	سا
سب	سب	سب	سب	سب	سب	سب
سج	سج	سج	سج	سج	سج	سج
سد	سد	سد	سد	سد	سد	سد
سه	سه	سه	سه	سه	سه	سه
سو	سو	سو	سو	سو	سو	سو
سز	سز	سز	سز	سز	سز	سز
سح	سح	سح	سح	سح	سح	سح
سط	سط	سط	سط	سط	سط	سط
ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع
عا	عا	عا	عا	عا	عا	عا
عب	عب	عب	عب	عب	عب	عب
عج	عج	عج	عج	عج	عج	عج
عد	عد	عد	عد	عد	عد	عد
عه	عه	عه	عه	عه	عه	عه
عو	عو	عو	عو	عو	عو	عو
عز	عز	عز	عز	عز	عز	عز
عح	عح	عح	عح	عح	عح	عح
عط	عط	عط	عط	عط	عط	عط
ف	ف	ف	ف	ف	ف	ف
فا	فا	فا	فا	فا	فا	فا
فب	فب	فب	فب	فب	فب	فب
فج	فج	فج	فج	فج	فج	فج
فد	فد	فد	فد	فد	فد	فد
فه	فه	فه	فه	فه	فه	فه
فو	فو	فو	فو	فو	فو	فو
فز	فز	فز	فز	فز	فز	فز
فح	فح	فح	فح	فح	فح	فح
فط	فط	فط	فط	فط	فط	فط
ص	ص	ص	ص	ص	ص	ص
صا	صا	صا	صا	صا	صا	صا
صب	صب	صب	صب	صب	صب	صب
صج	صج	صج	صج	صج	صج	صج
صد	صد	صد	صد	صد	صد	صد
صه	صه	صه	صه	صه	صه	صه
صو	صو	صو	صو	صو	صو	صو
صز	صز	صز	صز	صز	صز	صز
صح	صح	صح	صح	صح	صح	صح
صط	صط	صط	صط	صط	صط	صط
ق	ق	ق	ق	ق	ق	ق
قا	قا	قا	قا	قا	قا	قا
قب	قب	قب	قب	قب	قب	قب
قج	قج	قج	قج	قج	قج	قج
قد	قد	قد	قد	قد	قد	قد
قه	قه	قه	قه	قه	قه	قه
قو	قو	قو	قو	قو	قو	قو
قز	قز	قز	قز	قز	قز	قز
قح	قح	قح	قح	قح	قح	قح
قط	قط	قط	قط	قط	قط	قط
ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر
را	را	را	را	را	را	را
رب	رب	رب	رب	رب	رب	رب
رج	رج	رج	رج	رج	رج	رج
رد	رد	رد	رد	رد	رد	رد
ره	ره	ره	ره	ره	ره	ره
رو	رو	رو	رو	رو	رو	رو
رز	رز	رز	رز	رز	رز	رز
رح	رح	رح	رح	رح	رح	رح
رط	رط	رط	رط	رط	رط	رط
ش	ش	ش	ش	ش	ش	ش
شا	شا	شا	شا	شا	شا	شا
شب	شب	شب	شب	شب	شب	شب
شج	شج	شج	شج	شج	شج	شج
شد	شد	شد	شد	شد	شد	شد
شه	شه	شه	شه	شه	شه	شه
شو	شو	شو	شو	شو	شو	شو
شز	شز	شز	شز	شز	شز	شز
شح	شح	شح	شح	شح	شح	شح
شط	شط	شط	شط	شط	شط	شط
ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت
تا	تا	تا	تا	تا	تا	تا
تب	تب	تب	تب	تب	تب	تب
تج	تج	تج	تج	تج	تج	تج
تد	تد	تد	تد	تد	تد	تد
ته	ته	ته	ته	ته	ته	ته
تو	تو	تو	تو	تو	تو	تو
تز	تز	تز	تز	تز	تز	تز
تح	تح	تح	تح	تح	تح	تح
تط	تط	تط	تط	تط	تط	تط
ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث
ثا	ثا	ثا	ثا	ثا	ثا	ثا
ثب	ثب	ثب	ثب	ثب	ثب	ثب
ثج	ثج	ثج	ثج	ثج	ثج	ثج
ثد	ثد	ثد	ثد	ثد	ثد	ثد
ثه	ثه	ثه	ثه	ثه	ثه	ثه
ثو	ثو	ثو	ثو	ثو	ثو	ثو
ثز	ثز	ثز	ثز	ثز	ثز	ثز
ثح	ثح	ثح	ثح	ثح	ثح	ثح
ثط	ثط	ثط	ثط	ثط	ثط	ثط
خ	خ	خ	خ	خ	خ	خ
خا	خا	خا	خا	خا	خا	خا
خب	خب	خب	خب	خب	خب	خب
خج	خج	خج	خج	خج	خج	خج
خد	خد	خد	خد	خد	خد	خد
خه	خه	خه	خه	خه	خه	خه
خو	خو	خو	خو	خو	خو	خو
خز	خز	خز	خز	خز	خز	خز
خح	خح	خح	خح	خح	خح	خح
خط	خط	خط	خط	خط	خط	خط
ذ	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ
ذا	ذا	ذا	ذا	ذا	ذا	ذا
ذب	ذب	ذب	ذب	ذب	ذب	ذب
ذج	ذج	ذج	ذج	ذج	ذج	ذج
ذد	ذد	ذد	ذد	ذد	ذد	ذد
ذه	ذه	ذه	ذه	ذه	ذه	ذه
ذو	ذو	ذو	ذو	ذو	ذو	ذو
ذز	ذز	ذز	ذز	ذز	ذز	ذز
ذح	ذح	ذح	ذح	ذح	ذح	ذح
ذط	ذط	ذط	ذط	ذط	ذط	ذط
ض	ض	ض	ض	ض	ض	ض
ضا	ضا	ضا	ضا	ضا	ضا	ضا
ضب	ضب	ضب	ضب	ضب	ضب	ضب
ضج	ضج	ضج	ضج	ضج	ضج	ضج
ضد	ضد	ضد	ضد	ضد	ضد	ضد
ضه	ضه	ضه	ضه	ضه	ضه	ضه
ضو	ضو	ضو	ضو	ضو	ضو	ضو
ضز	ضز	ضز	ضز	ضز	ضز	ضز
ضح	ضح	ضح	ضح	ضح	ضح	ضح
ضط	ضط	ضط	ضط	ضط	ضط	ضط
ظ	ظ	ظ	ظ	ظ	ظ	ظ
ظا	ظا	ظا	ظا	ظا	ظا	ظا
ظب	ظب	ظب	ظب	ظب	ظب	ظب
ظج	ظج	ظج	ظج	ظج	ظج	ظج
ظد	ظد	ظد	ظد	ظد	ظد	ظد
ظه	ظه	ظه	ظه	ظه	ظه	ظه
ظو	ظو	ظو	ظو	ظو	ظو	ظو
ظز	ظز	ظز	ظز	ظز	ظز	ظز
ظح	ظح	ظح	ظح	ظح	ظح	ظح
ظط	ظط	ظط	ظط	ظط	ظط	ظط
غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ
غا	غا	غا	غا	غا	غا	غا
غب	غب	غب	غب	غب	غب	غب
غج	غج	غج	غج	غج	غج	غج
غد	غد	غد	غد	غد	غد	غد
غه	غه	غه	غه	غه	غه	غه
غو	غو	غو	غو	غو	غو	غو
غز	غز	غز	غز	غز	غز	غز
غح	غح	غح	غح	غح	غح	غح
غط	غط	غط	غط	غط	غط	غط

Copyright © King Saud University