جهسنه جهتبهسه اجهابه اجهاجها ٩ بجهسه ١٣

[illegible] عرض كا

جدول الدستور لحساب سمت فضل الدائر

فضل الدائر	ظل المنكوس	ظل السمت	مربع الظل والقامة	جذر مجموع المربعين	جيب السمت	السمت
ه	ه يد ٤	ب لو كط	١ه و ذ كا	١ه حكو	ب لو ى	ب ل
ي	ح له مو	ه نو كح	١ح كو نح نا	١ح ى نح	ه نو ط	ه ب
يه	نو د لو	ح ب نط	١ ا د لو ذ	١ه لب ح	د نح ح	د لح
ك	كا ن ير	ح نه ح	١ انط ذ مح	١ه نط ح	ح مد لح	ح نط
كه	كو نح س	ى نط كا	١ح له مه ع	١ ا لو لح	ى لو كو	ى د
ل	لد لح ٤	يو نط ى	١ه ح ح و	١ب كو نط	يو لح كو	يو و
له	س ه مه	كا ح كو	١ د كا يو و	١ح له نه نط	مط له	نط ح
م	ن كا مه	كه ح كو	١ ا لح مو ع	١ه د ح	كو س مو	كب مو
مه	س ح ه	ل ح ح	١ه ح ح ح	١ ر د نه	كو ن ك	كو لد
ن	عا ل ٤	له مه ط	١ كا ٤ يد كط	١ ط ن يو	ل مس ٤	ل مو
نه	فه ما نط	س ن لط	١ ل له لو كا	١ ى مح لو	لد نب ب	له لب
س	قحو نه كو	نا نر ما	١ مد نط نط	١ لط كا	لط يو مد	مو ند
سه	قكح مو نه	سد ك ح	ب ح نط مط	١ كو ٤ لط	مح نح د	مو ح
ع	قسد نا د	ف كه لد	د نح د ه	١ ما نو د	٤ ل لح	نح نو
عه	رحو نه كا	قيا نو ما	د ٤ نه كا	ط ب د ا ل	نب نح د	سا مط
ف	شم نو لد	قع ح ير	ط ب كو نر كط	ح ح كد ٤	نو له د	ع لد
فه	خفه مو س	شمه نح لو	لح لط له ن يو	ه مح و ما	نط نط نط	ف د
ص	ح ح ١	ح ح ح	ح ح ح ح ١	٤ ٦ ٦ ٦	٦ ٦ ٦	ص ح

جدول الدستور المستخرج بأظلة القامة الاثنى عشرية

فضل الدائر	ظل المنكوس	ظل السمت	السمت	السمت المعدل	جيب فضل الدائر	السمت	السمت المعدل
ه	١ ح ح	لا ل	ب ل	ب لو	ه ى مو	ب ل	ب لو
ي	د و نو	١ ح ٤	ه ب	ه نو	ح له ح	ه ب	ه نو
يه	ح س نه	١ لو كو	د لط	د نط	نه لا مه	د لط	د نط
ك	د كس ح	ب يا ١	ح نط	ح سو	كلا يو	ح نط	ح سو
كه	ه له مه	ب مو نب ى	ح	ى مح	كه كا كه	ى ح	ى مح
ل	و نه نب	حكو نا	يو د	يو مح	ل ح ح يو	ر يو	مح
له	ح كد ح	د س د	نط يو	ك د	لد كد نب	نط ير ك	د
م	ح د ط	ه ب د	كس مد	كح ما	لح لد ب	كس مد	كح ما
مه	ب ح ح	و ح ح	كو لد	كو لد	سكه له	كو لد	كو لد
ن	يد ٤ د	د ط ب	ل سو	لا ن	مه نو مو	ل سو	لا ن
نه	نو ح يو	ح لد ح	له لب	لو لو	مط ح نو	له لب	لو لو
س	ك مو ه	ح كح لب	مو نح	ما ند	نا نو ك	مو نح	ما ند
سه	له مه لا	س نب نه	مو ١	مو نا	ند كس مس	مو ١	مو نا
ع	لد ٤ ى	نو كط	و نح نو	ند كه	نو كس ند	نح نو	ند كه
عه	مد مو د	كس كو لب	سا مح	سا لو	نر نو ك	سا مح	سا لو
ف	سح حنط	لد ا لط	ع لد	سط نط	نط ه ٤	ع لد	سط نط
فه	قلو طمو	سح لد مح	ف د	عو ما	نط مو ٤	ف د	عو ما
ص	ح ح ح	ح ح ح	ص ح	فد نا	نط نط نط	ص ح	فد نا

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)