جدول دستور مدار السرطان للبسيطة لعرض ل شمال

| الدرجات | فضل الدائر | سهم فضل الدائر | حاصل ضرب الحصة في الاصل | جيب الارتفاع | الارتفاع | تمام الارتفاع | جيب تمام الارتفاع | حاصل ضرب جيب الارتفاع | خارج القسمة | القسمة جيب | جيب السمت | السمت | الظل المبسوط |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ه | صطلو | ع ه ى | نه بح مو | د رما | ح بخ | فور | نطناما | ب انا | رى مس | كه كد لا | كه كوب | كه ه ش | فقومر |
| ى | صدلو | سد مح مس | نا كو كه | ح ما ه | ر نا | فنط | نط كو بو | د ه لا | د مح ل | كى نط مح | كى س مو | كى مد ش | فرح |
| يه | فطلو | نط لد نه | مو بر ك | سو ر | ما نه | يح ح | نح مح ه | وى د | در حط | بح له ند | كا ن نه | ك له ش | نرر |
| ك | فدلو | ند كا نه | مح ح كد | نو كط ح | نه نو | عد ح | نوما كى | ح ند له | طلا ب | بح س نا | ع نه نه | بح كح ش | ما فط |
| كه | عطلو | مط ى ك | لط الا | ك له نو ك | د | سط نو | نو كا له | ى مو نح | نا ح لو | ند مط له | نو نا ب | نو يط ش | له نا |
| ل | عدلو | مد د ب | لا نح لى | كد لح | ند كه نه | سه مه | ند مه نه | ب نط كو | ند بح نا | بح كط كب | ند مو مح | مد لو ش | كو لط |
| له | سطلو | لط ند بح | لا اكب | كح لو ه | كح كح | صالب | نب مد لو | ند بح ح | نو ل مح | ما ب كه | نه مد نو | نه نو ش | كب ح |
| م | سدلو | لد نه نه | كو ما مه | لد كه مه | لد مح | نو بر | نح له | نو س نا | بح مح كا | ح نط نه | ى ما مح | ى نو ش | بح مر |
| مه | نطلو | كط لح كا | كح لا كو | لو وه | لو ه | نح ه | مو ند ه | نح ح ه | ى ن لى | و نسم | ح لو مح | ح نه ش | نه نه |
| ن | ندلو | كه ند م | ى ب نا | لط له نو | ما ر | نح مح | مه ه ط | نط بو لح | كب نا كا | ذ نا نب | و نح كد | و س ش | نح م |
| نه | مطلو | كا و نا | نو مه كط | مد نا لح | مه لو | مد كد | ما لح مب | كا كه لط | كد مب نو | ى نح ر | د يو ب | د د ش | ما مه |
| س | مدلو | دو لو مح | ى مس ند مه | ند لح مط نه | م ه | لى لح ه | كب نو ر | كو اكا | ا سه نه | ا نح ى | ا ح ش | ى و | [illegible] |
| سه | لطلو | بح مو نه | ى نه بح | مح مام | ند نه | له مه | له ر نه | كد كف | كح و ب | ه كح كو | ه م كد | ه لط | ح لح |
| ع | لدلو | ى لو مط | ح كه كو | نا سه ا | نح لو | لا كه | لا نه له | كه لوا | كط لح | لط ا ن كو | ح لا نح | ح كه | ر ح |
| عه | كطلو | ر مط نو | و ب نط | نح كد كح | ب س نح كو ر | كو بح نه | كو مه ند ل | نو | حو نح | و نه | و لس | و ط | [illegible] |
| ف | كه لو | ه كو نح | د مط كو | نه بح ه | س ربا | كب مط | كح نه نخ | كو لط ه | لا نه لط | د س كو | ى ن لا | ى كه | ه د |
| فه | نط لو | ح كح مح | د مه نط | نو نا مح | عا كه | بح لو | نط طح | كح كه ند ل | مط مح | ه و له | نو ه كح | نه كح | د ب |
| ص | ند لو | ا نو كى | ا ل كب | نح ه ه | عه ل | ند ل | نه اك | كط ب لى | لح لد ر | ه مح ند | كح ح لب | كى مو | د ر |
| صه | طلو | ه ت لى | ه م ر | نح نر ك | عط كح | ى حب | با ح كح | كط كم | لد ن نو | و بحا د | لد اب | ند لى | ب و |
| ق | دلو | ه ما مد | ه طلط | نطر كح | صب كح | د لو | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| قه | اصل مطلق | الغاية | ظل الغاية | العرض | جيب العرض | جيب تمام العرض | جيب | ظل الزوال | ظل الزوال | قطب السمت | الظل الحاصل من قسمة القامة على جيب العرض | | |

الميل الاعظم واقسم الحاصل علي جيب تمام الارتفاع لخارج القسمة جيب تمام السمت خذ قوسه واسقطه من ص يحصل السمت وجهته جنوبي ثم استخرج الظل المبسوط للارتفاع يحصل ظل السمت المطلوب وان قسمت القامة مرفوعا علي جيبه العرض يحصل قطر الظل ومثال جدول مدار السرطان في الصفحة الاتيه ثم جدول مدار الجدي في الوجه الثاني لتفيا س عليهما والله اعلم

وهذه دايرة اسما البلاد التي توضع فيها الاجل القبلة وغيرها كما ترتيب افهم ترشد

[illegible]

Copyright © King Saud University