## جدول ارتفاع العصر من غاية ربع درجة الى خمس واربعين درجة

| غاية الارتفاع | ارتفاع العصر | غاية الارتفاع | ارتفاع العصر | غاية الارتفاع | ارتفاع العصر | غاية الارتفاع | ارتفاع العصر | غاية الارتفاع | ارتفاع العصر | غاية الارتفاع | ارتفاع العصر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| د ق | د ق | د ق | د ق | د ق | د ق | د ق | د ق | د ق | د ق | د ق | د ق |
| ٦ مه | ٦ مه | ز مه | و ن | مه مه | س و | كد مه | نو يح | ل مه | ك ى | كز مه | كح له |
| ٦ ل | ٦ ل | ح ٦ | ز ا | مه ل | س مه | كد ٦ | نو لو | ل ل | ك ك | كح ٦ | كح ما |
| ا مه | ٦ مد | ح مه | ز ى | مه مه | س كه | كد مه | نو يح | ل مه | ك يح | كح مه | كح مر |
| ا ٦ | ٦ نط | ح ل | ز كد | نو ٦ | س لد | كد ل | نو ن | لا ٦ | ك له | كح ل | كح نذ |
| ا مه | ا يح | ح مه | ز لو | نو مه | س مح | كد مه | ير ٦ | لا مه | ك مس | لح مه | كد ا |
| ا ل | ا يح | ط ٦ | ز مر | نو ل | س نن | كد ٦ | ير ر | لا ل | ك مح | لط ٦ | كد ر |
| ا مه | ا مس | ط مه | ز يخ | نو مه | يح ب | كد مه | ير مه | لا مه | ك نه | لط مه | كد يح |
| ب ٦ | ا نو | ط ل | ح ط | ير ٦ | يح يا | كد ل | ير يح | لب ٦ | كا ب | لط ل | كد نط |
| ب مه | ب ى | ط مه | ح ك | ير مه | يح ك | كد مه | ير لا | لب مه | كا ط | لط مه | كد كه |
| ب ل | ب كد | ى ٦ | ح لا | ير ل | يح كط | كه ٦ | ير لط | لب ل | كا مو | مر ٦ | كد لب |
| ب مه | ب لر | ى مه | ح مب | ير مه | يح لح | كه مه | ير مو | لب مه | كا يح | مر مه | كد لح |
| ح ٦ | ب نا | ى ل | ح يخ | يح ٦ | يح مر | كه ل | ير يخ | لح ٦ | كا ل | مر ل | كد مد |
| ح مه | ح ه | ى مه | ط د | يح مه | يح نه | كه مه | يع ا | لح مه | كا لو | مر مه | كد ن |
| ح ل | ح يع | يا ٦ | ط له | يح ل | ند د | كو ٦ | يع ط | لح ل | كا مح | ما ٦ | كد نو |
| ح مه | ح لا | يا مه | ط كه | يح مه | ند ى | كو مه | يع ير | لح مه | كا ن | ما مه | كه ح |
| د ٦ | ح مد | يا ل | ط لو | نط ٦ | ند كى | كو ل | يع كد | لد ٦ | كا نر | ما ل | كه ط |
| د مه | ح نز | يا مه | ط مو | نط مه | ند لا | كو مه | يع لب | لد مه | كب ح | ما مه | كه يه |
| د ل | د ى | يب ٦ | ط نو | نط ل | ند لط | كز ٦ | يع لط | لد ل | كب ى | مب ٦ | كه كا |
| د مه | د يح | يب مه | ى د | نط مه | ند مج | كز مه | يع مر | لد مه | كب ير | مب مه | كه كو |
| ه ٦ | د لو | يب ل | ى ير | ك ٦ | ند نز | كز ل | يح ند | له ٦ | كب كد | مب ل | كه لح |
| ه مه | د مط | يب مه | ى كر | ك مه | نه ه | كز مه | نط ا | له مه | كب ل | مب مه | كه مر |
| ه ل | ه ا | يح ٦ | ى لح | ك ل | نه يح | كح ٦ | نط ط | له ل | كب لو | مح ٦ | كه مو |
| ه مه | ه ند | يح مه | ى مر | ك مه | نه كى | كح مه | نط نو | له مه | كب مح | مح مه | كه نن |
| و ٦ | ه كو | يح ل | ى يخ | كا ٦ | نه ل | كح ل | نط يح | لو ٦ | كب مط | مح ل | كه يخ |
| و مه | ه لح | يح مه | يا ر | كا مه | نه لط | كح مه | نط لا | لو مه | كج نه | مح مه | كو ح |
| و ل | ه ن | يد ٦ | يا ير | كا ل | نه مر | كط ٦ | نط لح | لو ل | كج ب | مد ٦ | كو ط |
| و مه | و ح | يد مه | يا كر | كا مه | نه نه | كط مه | نط مه | لو مه | كج ط | مد مه | كو يو |
| ز ٦ | و ند | يد ل | يا لر | كب ٦ | نو ح | كط ل | نط ن | لز ٦ | كج نو | مد ل | كو كى |
| ز مه | و كه | يد مه | يا مو | كب مه | نو يا | ل مه | نط نط | لز مه | كج كب | مد مه | كو يح |
| ز ل | و لح | يه ٦ | يا نو | كب ل | نو ك | ل ٦ | ك و | لز ل | كج كط | مه ٦ | كو لد |





## جدول بقية مقنطرات عرض كد شمالا وهو عرض المدينة المشرفة

| علامات المقنطرات | بعد المركز | نصف القطر | موضع شمالي | موضع جنوبي | فضل ما بين المركزين | [illegible] | ارتفاع العصر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| س | لد و | ر يح | و يح | كا مط | لد ن | ع ل | السرطان |
| س | يح نه | ر ط | و سو | كا د | ل لر | لد نا | مدمر |
| سد | يح مه | و لو | ر ط | ك كا | يع كه | ب كا | الحمل |
| سو | ع لو | و ح | ر لح | نط لط | كو يح | | لدم |
| عع | كر | ه لا | ر نو | ح نط | كد ب | نصف قطر دايره اول السموت | الجدي ب |
| ع | ك | ه ٦ | ح ك | نط كا | نا | | كه لب |
| عب | يح يح | د كط | ح مد | ير ما | نط م | كا كو | فضل داير العصر |
| عد | ر | ح يخ | ط ط | ير ه | ير كط | | |
| عو | يح ب | ح صر | ط له | نو كط | له نط | بعد مركزها | السرطان |
| عح | س يخ | د نز | ى ا | له نه | يح ح | ح لد | مطما |
| ف | ند | ب كبر | ى كر | له كا | ى نو | دايره اول | الحمل |
| ف | س ن | ا نر | ى يخ | ند يح | ح مد | السموت | ناكط |
| فد | يع | ا نطحح | ا ك | ند نو | و لد | نصف قطرها | الجدي |
| فو | س مر | ٦ با | يع يح | مو د | كد | كا كو | مدن |
| فح | مو | ٦ ل | س نو | يح نو | ب د | بعد مركزها | بعد مركز دايرة العصر على خط الزوال |
| ص | س مو | ٦ ٦ | س مو | س مو | ٦ ٦ | ح لد | |
| | | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | | يع كط نصف قطره كب كه |
| | | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | | |

## جدول السموت لعرض كد شمالا

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

فايده دايره اول السموت تنطبق على المنطقة التي الميل فيه في عرض يساوي الميل الاعظم فحينيذ هي دايره اول السموت [illegible]



Copyright © King Saud University