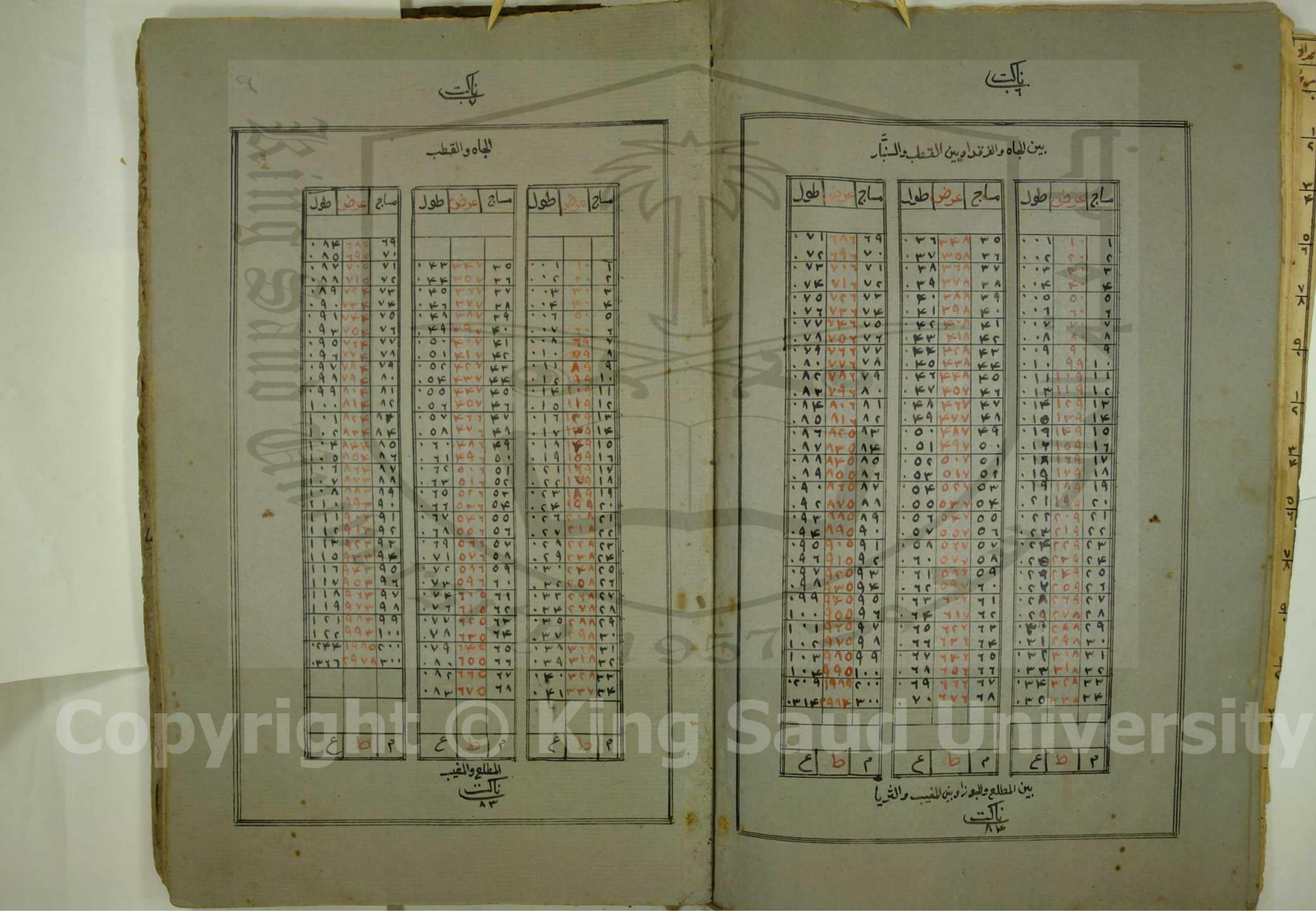

بين الجاه والفرقد او بين القطب والسنبار

ساج	عرض	طول	ساج	عرض	طول	ساج	عرض	طول
١	١٠	٠١	٣٥	٣٤٨	٠٣٦	٦٩	٦٨٦	٠٧١
٢	٢٠	٠٢	٣٦	٣٥٨	٠٣٧	٧٠	٦٩٦	٠٧٢
٣	٣٠	٠٣	٣٧	٣٦٨	٠٣٨	٧١	٧٠٦	٠٧٣
٤	٤٠	٠٤	٣٨	٣٧٨	٠٣٩	٧٢	٧١٦	٠٧٤
٥	٥٠	٠٥	٣٩	٣٨٨	٠٤٠	٧٣	٧٢٦	٠٧٥
٦	٦٠	٠٦	٤٠	٣٩٨	٠٤١	٧٤	٧٣٦	٠٧٦
٧	٧٠	٠٧	٤١	٤٠٨	٠٤٢	٧٥	٧٤٦	٠٧٧
٨	٨٠	٠٨	٤٢	٤١٨	٠٤٣	٧٦	٧٥٦	٠٧٨
٩	٩٠	٠٩	٤٣	٤٢٨	٠٤٤	٧٧	٧٦٦	٠٧٩
١٠	٩٩	١٠	٤٤	٤٣٨	٠٤٥	٧٨	٧٧٦	٠٨٠
١١	١٠٩	١١	٤٥	٤٤٨	٠٤٦	٧٩	٧٨٦	٠٨٢
١٢	١١٩	١٣	٤٦	٤٥٧	٠٤٧	٨٠	٧٩٦	٠٨٣
١٣	١٢٩	١٤	٤٧	٤٦٧	٠٤٨	٨١	٨٠٦	٠٨٤
١٤	١٣٩	١٥	٤٨	٤٧٧	٠٤٩	٨٢	٨١٦	٠٨٥
١٥	١٤٩	١٦	٤٩	٤٨٧	٠٥٠	٨٣	٨٢٥	٠٨٦
١٦	١٥٩	١٧	٥٠	٤٩٧	٠٥١	٨٤	٨٣٥	٠٨٧
١٧	١٦٩	١٨	٥١	٥٠٧	٠٥٢	٨٥	٨٤٥	٠٨٨
١٨	١٧٩	١٩	٥٢	٥١٧	٠٥٣	٨٦	٨٥٥	٠٨٩
١٩	١٨٩	١٩	٥٣	٥٢٧	٠٥٤	٨٧	٨٦٥	٠٩٠
٢٠	١٩٩	٢١	٥٤	٥٣٧	٠٥٥	٨٨	٨٧٥	٠٩٢
٢١	٢٠٩	٢٢	٥٥	٥٤٧	٠٥٦	٨٩	٨٨٥	٠٩٣
٢٢	٢١٩	٢٣	٥٦	٥٥٧	٠٥٧	٩٠	٨٩٥	٠٩٤
٢٣	٢٢٩	٢٤	٥٧	٥٦٧	٠٥٨	٩١	٩٠٥	٠٩٥
٢٤	٢٣٩	٢٥	٥٨	٥٧٧	٠٦٠	٩٢	٩١٥	٠٩٦
٢٥	٢٤٩	٢٦	٥٩	٥٨٧	٠٦١	٩٣	٩٢٥	٠٩٧
٢٦	٢٥٩	٢٧	٦٠	٥٩٧	٠٦٢	٩٤	٩٣٥	٠٩٨
٢٧	٢٦٩	٢٨	٦١	٦٠٧	٠٦٣	٩٥	٩٤٥	٠٩٩
٢٨	٢٧٨	٢٩	٦٢	٦١٧	٠٦٤	٩٦	٩٥٥	١٠٠
٢٩	٢٨٨	٣٠	٦٣	٦٢٧	٠٦٥	٩٧	٩٦٥	١٠١
٣٠	٢٩٨	٣١	٦٤	٦٣٧	٠٦٦	٩٨	٩٧٥	١٠٢
٣١	٣٠٨	٣٢	٦٥	٦٤٧	٠٦٧	٩٩	٩٨٥	١٠٣
٣٢	٣١٨	٣٣	٦٦	٦٥٧	٠٦٨	١٠٠	٩٩٥	١٠٤
٣٣	٣٢٨	٣٤	٦٧	٦٦٧	٠٦٩	٢٠٠	١٩٨٩	٠٢٠٩
٣٤	٣٣٨	٣٥	٦٨	٦٧٧	٠٧٠	٣٠٠	٢٩٨٤	٠٣١٤
م	ط	ع	م	ط	ع	م	ط	ع

بين المطلع والجوزا وبين المغيب والثريا

الجاه والقطب

ساج	عرض	طول	ساج	عرض	طول	ساج	عرض	طول
١	١٠	٠١	٣٥	٣٤٧	٠٤٣	٦٩	٦٨٥	٠٨٤
٢	٢٠	٠٢	٣٦	٣٥٧	٠٤٤	٧٠	٦٩٥	٠٨٥
٣	٣٠	٠٣	٣٧	٣٦٧	٠٤٥	٧١	٧٠٥	٠٨٧
٤	٤٠	٠٤	٣٨	٣٧٧	٠٤٦	٧٢	٧١٥	٠٨٨
٥	٥٠	٠٦	٣٩	٣٨٧	٠٤٨	٧٣	٧٢٤	٠٨٩
٦	٦٠	٠٧	٤٠	٣٩٧	٠٤٩	٧٤	٧٣٤	٠٩٠
٧	٦٩	٠٨	٤١	٤٠٧	٠٥٠	٧٥	٧٤٤	٠٩١
٨	٧٩	١٠	٤٢	٤١٧	٠٥١	٧٦	٧٥٤	٠٩٣
٩	٨٩	١١	٤٣	٤٢٧	٠٥٢	٧٧	٧٦٤	٠٩٥
١٠	٩٩	١٢	٤٤	٤٣٧	٠٥٤	٧٨	٧٧٤	٠٩٦
١١	١٠٩	١٤	٤٥	٤٤٧	٠٥٥	٧٩	٧٨٤	٠٩٧
١٢	١١٩	١٥	٤٦	٤٥٧	٠٥٦	٨٠	٧٩٤	٠٩٨
١٣	١٢٩	١٦	٤٧	٤٦٦	٠٥٧	٨١	٨٠٤	٠٩٩
١٤	١٣٩	١٧	٤٨	٤٧٦	٠٥٨	٨٢	٨١٤	١٠٠
١٥	١٤٩	١٨	٤٩	٤٨٦	٠٦٠	٨٣	٨٢٤	١٠١
١٦	١٥٩	١٩	٥٠	٤٩٦	٠٦١	٨٤	٨٣٤	١٠٢
١٧	١٦٩	٢١	٥١	٥٠٦	٠٦٢	٨٥	٨٤٤	١٠٤
١٨	١٧٩	٢٢	٥٢	٥١٦	٠٦٣	٨٦	٨٥٤	١٠٥
١٩	١٨٩	٢٣	٥٣	٥٢٦	٠٦٥	٨٧	٨٦٤	١٠٦
٢٠	١٩٩	٢٤	٥٤	٥٣٦	٠٦٦	٨٨	٨٧٤	١٠٧
٢١	٢٠٨	٢٦	٥٥	٥٤٦	٠٦٧	٨٩	٨٨٤	١٠٨
٢٢	٢١٨	٢٧	٥٦	٥٥٦	٠٦٨	٩٠	٨٩٤	١١٠
٢٣	٢٢٨	٢٨	٥٧	٥٦٦	٠٦٩	٩١	٩٠٤	١١١
٢٤	٢٣٨	٢٩	٥٨	٥٧٦	٠٧١	٩٢	٩١٤	١١٢
٢٥	٢٤٨	٣٠	٥٩	٥٨٦	٠٧٢	٩٣	٩٢٤	١١٣
٢٦	٢٥٨	٣٢	٦٠	٥٩٦	٠٧٣	٩٤	٩٣٤	١١٥
٢٧	٢٦٨	٣٣	٦١	٦٠٥	٠٧٤	٩٥	٩٤٣	١١٦
٢٨	٢٧٨	٣٤	٦٢	٦١٥	٠٧٦	٩٦	٩٥٣	١١٧
٢٩	٢٨٨	٣٥	٦٣	٦٢٥	٠٧٧	٩٧	٩٦٣	١١٨
٣٠	٢٩٨	٣٧	٦٤	٦٣٥	٠٧٨	٩٨	٩٧٣	١١٩
٣١	٣٠٨	٣٨	٦٥	٦٤٥	٠٧٩	٩٩	٩٨٣	١٢١
٣٢	٣١٨	٣٩	٦٦	٦٥٥	٠٨٠	١٠٠	٩٩٣	١٢٢
٣٣	٣٢٨	٤٠	٦٧	٦٦٥	٠٨٢	٢٠٠	١٩٨٥	٠٢٤٤
٣٤	٣٣٧	٤١	٦٨	٦٧٥	٠٨٣	٣٠٠	٢٩٧٨	٠٣٦٦
م	ط	ع	م	ط	ع	م	ط	ع

المطلع والمغيب

Copyright © King Saud University

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