٨

يزاد وينقص

جدول تعديل الشمس لطول ندل شمال لمصر المحروسه رصد ابن الشاطر

درج الخاصة	و =	ز =	ح =	ط =	ى =	يا =	درج الخاصة
	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	
٤	٤ ٤ ٤	ا ر لح	ا نا لو	ب ا لح	ا لط و	٤ نه ٤	ل
ا	٤ ب كد	ا ط ل	ا ن ل	ب ٤ نو	ا لو نه	٤ نح مر	كط
ب	٤ د مح	ا يا كد	ا مح كا	ب ٤ لو	ا لو مح	٤ نا لح	كح
ح	٤ ز ب	ا يح يح	ا ند ز	ب ٤ مر	ا لد ل	٤ مط مح	كز
د	٤ ط نو	ا له ط	ا ند نو	ا نط ند	ا لد بح	٤ مح ح	كو
ه	٤ يا نط	ا نو ح	ا نه م	ا نط كد	ا لد نط	٤ مو مر	كه
و	٤ ند كس	ا ع مو	ا نو كا	ا نط ح	ا لا ما	٤ مد ل	كد
ز	٤ نو مد	ا كل ل	ا مر ه	ا نح له	ا ل كح	٤ مس مح	كح
ح	٤ نط و	ا كب ح	ا بر لب	ا نح ه	ا كط ب	٤ م نه	كب
ط	٤ كا كح	ا كح نه	ا نح نا	ا نر نح	ا كو م	٤ لطن	كا
ى	٤ كح مط	ا كه كر	ا نح مح	ا نو نح	ا كو بر	٤ لد نط	ك
يا	٤ كو ى	ا كو مر	ا نط مح	ا نو كا	ا كد نح	٤ لد ل	يط
يب	٤ كح ل	ا كح ند	ب ٤ نط م	ا نه س	ا كح نح	٤ لح ما	يح
يج	٤ ل ن	ا ل نط	ب ٤ ه	ا نه ا	ا كد ب	٤ لا نا	يز
يد	٤ لح طط	ا لد ح	ب ٤ كح	ا نو نح	ا كد له	٤ كل ا	يو
يه	٤ له كو	ا لح له	ب ٤ مح	ا نح لح	ا نط ل	٤ كح با	يه
يو	٤ لو مد	ا له د	ب ١ و	ا نن مر	ا بو بر	٤ كو كى	يد
يز	٤ م ٤	ا لو ل	ب ١ كا	ا نن ه	ا لو و	٤ كد كح	يج
يح	٤ مد نه	ا لو خ	ب ١ له	ا نا س	ا ند ند	٤ كب لو	يب
يط	٤ مد كح	ا لط مر	ب ١ مو	ا ن كا	ا نح ا	٤ ك مح	يا
ك	٤ مو ما	ا م لد	ب ١ ند	ا مط مح	ا ما كو	٤ يح ت	ى
كا	٤ مح نب	ا ما مح	ب ٢ ب	ا مح لح	ا طنى	٤ نو نو	ط
كب	٤ ما ب	ا مح ن	ب ٢ د	ا مر لو	ا ح نو	٤ نه ح	ح
كج	٤ نح ى	ا مد مد	ب ٢ و	ا مو ل	ا ولط	٤ نح ما	ز
كد	٤ نه مو	ا مه كد	ب ٢ د	ا مه لح	ا ه ا	٤ يا نط	و
كه	٤ نو كح	ا مو كد	ب ٢ ا	ا مد لو	ا ح كح	٤ ط كه	ه
كو	٤ نط كح	ا مر لو	ب ١ نو	ا مح لح	ا ا مد	٤ ز لف	د
كز	١ ا ر	ا مح مر	ب ١ لح	ا مد كط	٤ ٤ ٤ د	٤ ه لط	ح
كح	١ ح لد	ا مط ماد	ب ١ لح	ا ما لح	٤ ٤ نح لح	٤ ح مو	ب
كط	١ ه لد	ا ن مر	ب ١ كو	ا مر ه	٤ ٤ نو ما	٤ ١ لح	ا
درج الخاصة	ه -	د -	ح -	ب -	ا -	٤ -	درج الخاصة

ينقص

اصل الهجرة حركه
حركه كد ند

جدول وسط الشمس لطول ندل شمال مصر المحروسه رصد ابن الشاطر الدمشقي

سنين مجموعة عربية	حركة وسط المجموعة	سنين مبسوطة عربية	حركة وسط المبسوطة	الايام	وسط الايام	الساعات	حركة وسط الساعات
	ب ح د ق		ب د ق ث		د ق ث		د ق ث
١٢٩٠	ى كو ر ه	ا	يا ٤ نح ح	ا	٤ نط ح	ا	٤ ب كح
١٣٢٠	٤ ه لا مح	ب	يا ح مط كه	ب	ا نح يز	ب	٤ د نو
١٣٥٠	ا ع نو لا	ح	ى كو مد لح	ح	ب نز كه	ح	٤ ز كد
١٣٨٠	ب كب كا لد	د	ى نو لط لب	د	ح نو لح	د	٤ ط نا
١٤١٠	د ٤ مه نز	ه	ى و لح نط	ه	د نه مب	ه	٤ يب نط
١٤٤٠	ه طا ى م	و	ط كه كط ر	و	ه ند ن	و	٤ يد مح
١٤٧٠	و نو له كح	ز	ط نه كح كد	ز	و نح نح	ز	٤ يز نه
١٥٠٠	ز كو ه و	ح	ط د ع له	ح	ز نح ر	ح	٤ يط مح
١٥٣٠	ط د كد مط	ط	ح كح كح م	ط	ح نب نه	ط	٤ كب يا
١٥٦٠	ع ب مط لب	ى	ح يح ر نز	ى	ط نا كح	ى	٤ كد لح
١٥٩٠	يا كا لد له	يا	ح ن ح ح و	يا	ى ن لا	يا	٤ كز و
١٦٢٠	٤ كط لح لح	يب	ز كح ع م	يب	يا مط م	يب	٤ كط لا
١٦٥٠	ب ح ح ما	يج	ز ى نا لا	يج	يب مح مح	يج	٤ لب ب
١٦٨٠	ح نو لح كد	يد	و كط مو نط	يد	يج مز نز	يد	٤ لد ل
		يه	و نط ما نو	يه	يد مز ه	يه	٤ لو نح
		يو	و ح ند د	يو	يه مو يح	يو	٤ لط كو
شهور عربية	حركة الشهور	يز	ه كح لب ى	يز	يو مه كب	يز	٤ ما نج
	ب د ق ث	يح	ه نح كو كط	يح	يز مد ل	يح	٤ مد كا
محرم	ح كط لد ى	يط	ه و كا ع	يط	يح مح لح	يط	٤ مو مط
صفر	ا كح ط يا	ك	د كه يو مو	ك	يط مب مز	ك	٤ مط يز
ربيع اول	ب كو مح كا	كا	د نه يا ح	كا	ك ما نه	كا	٤ نا مه
ربيع ثاني	ح كو ع كح	كب	د د و يا	كب	كا ما ح	كب	٤ ند يج
جماد اول	د كه نا لح	كج	ح كح ا نط	كج	كب م يب	كج	٤ نو ما
جماد ثاني	ه كد نو لد	كد	ح ب نه لو	كد	كج لط ك	كد	٤ نط ح
رجب	و كد ا مد	كه	ح ا ند له	كه	كد لح كح	كه	ا ا لو
شعبان	ز كب نو مو	كو	ب كا ند ا	كو	كه لز لز	كو	ا د د
رمضان	ح كا ى نه	كز	ب ك م ع	كز	كو لو مه	كز	ا و لب
شوال	ط ك مه نز	كح	ا كط له ع	كح	كز له نح	كح	ا ط ٤
القعدة	ى ى ك ر	كط	ا نط كط له	كط	كح له ب	كط	ا يا كح
الحجة	يا ح نه ح	ل	ا ح كد مح	ل	كط لد ى	ل	ا يح نو
الكبيسة	يا ط ند ر						

قال ابن الشاطر ان تريد على وسط الشمس للوقت المفروض دقيقتين ودقيقة واحدة [illegible]

Copyright © King Saud University

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