

استخراج التاريخ الميلادي من الهجري باليوم و الشهر و السنة

جداول استخراج التاريخ الميلادي من الهجري

جدول السنين المجموعة

مجموعة الميلادي			مجموعة الهجري
دقائق	أيام	سنون	
29	8	1844	1260
14	47	1873	1290
59	85	1902	1320
44	124	1931	1350
29	163	1960	1380
14	202	1989	1410
59	240	2018	1440
44	279	2047	1470
29	318	2076	1500
14	357	2105	1530
44	30	2135	1560
29	69	2164	1590
14	108	2193	1620

جدول السنين المبسطة

مبسطة الميلادي			مبسطة الهجري
دقائق	أيام	سنون	
22	354	0	1
29	343	1	2
36	332	2	3
43	321	3	4
50	310	4	5
57	299	5	6
4	289	6	7
11	278	7	8
18	267	8	9
25	256	9	10
32	245	10	11
39	234	11	12
46	223	12	13
53	212	13	14
00	202	14	15
7	191	15	16
14	180	16	17
21	169	17	18
28	158	18	19
35	147	19	20
42	136	20	21
49	125	21	22
56	114	22	23
3	104	23	24
10	93	24	25
17	82	25	26
24	71	26	27
31	60	27	28
38	49	28	29
45	38	29	30

جدول شهور التاريخين

أيامها	شهور ميلادية	أيامها	شهور هجرية
31	يناير	30	محرم
59	فبراير	59	صفر
90	مارس	89	ربيع الأول
120	أبريل	118	ربيع الثاني
151	مايه	148	جمادى الأولى
181	يونيه	177	جمادى الثانية
212	يوليو	207	رجب
243	غشت	236	شعبان
273	سنتبر	266	رمضان
304	أكتوبر	296	شوال
334	نونبر	325	ذو القعدة
365	دجنبر	354	ذو الحجة

لمزيد من دروس، ملخصات، امتحانات... موقع قلمي

لاستخراج التاريخ الميلادي من الهجري لابد ن جداول للمقابلة بين التريخين و هي :

1. جدول السنين المجموعة : ويتكون من مجموعة الهجري و ما يقابلها من الميلادي من سنين و شهور و أيام و أجزاء اليوم بالنسبية الستينية (يقسم اليوم إلى ستين جزءا و كل جزء يسمى دقيقة)

جدول السنين
المجموعة

مجموعة الميلادي			مجموعة الهجري
دقائق	أيام	سنون	
29	8	1844	1260
14	47	1873	1290
59	85	1902	1320
44	124	1931	1350
29	163	1960	1380
14	202	1989	1410
59	240	2018	1440
44	279	2047	1470
29	318	2076	1500
14	357	2105	1530
44	30	2135	1560
29	69	2164	1590
14	108	2193	1620

2. جدول السنين المبسطة :

و يتكون من مبسطة الهجري و ما يقابله من سنوات و شهور و أيام ودقائق والمراد بمبسطة

الهجري المجموعة التي لم تكتمل أعوامها الثلاثين(30)

جدول السنين
المبسطة

مبسطة الميلادي			مبسطة الهجري
دقائق	أيام	سنون	
22	354	0	1
29	343	1	2
36	332	2	3
43	321	3	4

لمزيد من دروس، ملخصات، امتحانات... موقع قلمي

50	310	4	5
57	299	5	6
4	289	6	7
11	278	7	8
18	267	8	9
25	256	9	10
32	245	10	11
39	234	11	12
46	223	12	13
53	212	13	14
00	202	14	15
7	191	15	16
14	180	16	17
21	169	17	18
28	158	18	19
35	147	19	20
42	136	20	21
49	125	21	22
56	114	22	23
3	104	23	24
10	93	24	25
17	82	25	26
24	71	26	27
31	60	27	28
38	49	28	29
45	38	29	30

3. جدول شهور التاريخين

و هو جدول مقابلة بين الشهور وبيان العدد الذي ينتهي إليه كل شهر , و سبب ذلك أن العام الهجري من 254 يوما بينما السنة الميلادية أيها 3.65 يوما , و ينتج عن ذلك اختلاف في عدد أيام كل شهر من الهجري مع باقي الشهور و مع شهور السنة الميلادية , فكان لا بد من هذا الجدول للمقارنة بين الشهور و ما بقي من أيامها

شهور هجرية	أيامها	شهور ميلادية	أيامها
محرم	30	يناير	31
صفر	59	فبراير	59
ربيع الأول	89	مارس	90
ربيع الثاني	118	أبريل	120
جمادى الأولى	148	مايه	151
جمادى الثانية	177	يونيه	181

جدول شهور
التاريخين

لمزيد من دروس، ملخصات، امتحانات... موقع قلمي

212	يوليوز	207	رجب
243	غشت	236	شعبان
273	شتنبر	266	رمضان
304	أكتوبر	296	شوال
334	نونبر	325	ذو القعدة
365	دجنبر	354	ذو الحجة

كيفية العمل في استخراج التاريخ الميلادي من الهجري باليوم و الشهر و السنة

ادخل بالتاريخ المعلوم التام - حسب العلامة - أو بما هو أقرب إليه مما هو أقل منه في مجموعة الهجري، وخذ ما يزاؤه التاريخ الميلادي. سنوات وأياما و دقائق اليوم.

فإن بقي من الهجري المعلوم التام شيء، أي بعد طرح المقارب منه، فادخل به في جدول الأعوام المبسوطه من الهجري، وضع ما أنه من الميلادي تحت ما أخذته أولا، كل جنس إلى جنسه. الأعوام تحت الأعوام، والأيام تحت الأيام، والدقائق تحت الدقائق.

3- فإن بقي معك من الهجري شهور تامة فضع ما يقابلها من الأيام تحت الأيام التي وضعتها سابقا.

4- ثم إن كانت عندك أيام من شهر غير تام، فضعها بنفسها أيضا تحت ما وضعت سابقا.

5- اجمع ذلك كله - بدءا بدقائق اليوم - وكلما كملت ستون دقيقة اجعلها واحدا في ضلع الأيام، واجمع الأيام بكاملها، ثم اجمع السنوات بعضها إلى بعض.

6- إذا زادت الأيام التي جمعتها على مقدار سنة ميلادية، أي (365) يوم مع (15) دقيقة من اليوم، فاطرح من ذلك مقدار سنة ميلادية كاملة، وأضف واحدا إلى السنوات التي تجمعت.

7- ثم اقسم السنوات الميلادية للمائة غير التامة - أي بعد ضم السنة التي تجمعت من الأيام - على أربعة (4) دورة البسط والكبس، فإن بقي واحد فزد على الدقائق التي عندك (15) دقيقة، وإن بقي اثنان فزد (30) دقيقة، وإن بقي ثلاثة فانقص (15) دقيقة، وإن لم يبق شيء فلا تزد ولا تنقص.

8- ثم ادخل بباقي الأيام التي عندك في جدول الشهور الميلادية، وخذ ما يزاؤها من الشهور التامة.

9- إذا دخلت في الشهور، وانتهيت إلى ما بعد فبراير، وكانت الأيام من سنة كبيسة، فانقص يوما واحدا من الأيام المتبقية بعد طرح أيام الشهور التامة.

10- فإن بقي شيء من الأيام - أقل من شهر - فهي للشهر الموالي.

11- ثم عد ما عندك من الأيام والشهور لما بعد السنة التامة، أي للسنة الموالية.

لمزيد من دروس، ملخصات، امتحانات... موقع قلبي

مثال تطبيقي لكيفية العمل لاستخراج التاريخ الميلادي من الهجري

نريد حساب التاريخ الميلادي الموافق لـ 12 ربيع الأول 1420

- احسب التاريخ الميلادي الموافق لـ 12 ربيع الأول 1420هـ

نتوصل إلى التاريخ الميلادي الموافق لـ 12 ربيع الأول 1420هـ بإجراء العمل الآتي:

دقائق	أيام	سنون	فناخذ الأعوام التامة (1419) وندخل بها في جدول مجموعة الهجري.
14	204	1989	ف نجد ما هو أقل منها وأقرب إليها (1410) ويقابله:
+18	267	08	والباقى هو (9) ندخل به في جدول المبسوطة ويقابله:
	059		وندخل بأخر شهر تام وهو صفر، فنجد:
	012		ثم ندخل بأيام الشهر غير التام وهي:
32	542	1997	فيصير المجموع هكذا:
-15	365	+1	ثم نطرح أيام سنة ميلادية كاملة، ونضيفها للسنوات:
17	177	1998	فيكون الناتج هكذا:
		+	ثم نقسم سنوات المائة غير التامة على 4 ($98 \div 4 = 24$ وبقي 2) فنضيف
		30	30 دقيقة من دقائق اليوم:
47	177	1998	فيصير الناتج هكذا:
	151		وندخل بالأيام التي عندنا في جدول الشهور الميلادية فنجد:
	26		وهي لشهر مايو ونطرحها فيبقى:
	27		فنكمل الدقائق (47) يوما صحيحا يضاف إلى الأيام، فتصير هكذا:
			والنتيجة هي 27 يونيو (وهو للسنة الموالية) أي سنة 2000
	27 يونيو 1999		وعليه فيكون التاريخ الذي بحثنا عنه هو:

لمزيد من دروس، ملخصات، امتحانات... موقع قلبي

تطبيقات

تحقق أن التاريخ الهجري 19 جمادى الأولى يوافق التاريخ الميلادي 20 غشت 2000
بالاعتماد على الجداول أسفله

جدول السنين المجموعة

مجموعة الميلادي			مجموعة الهجري
دقائق	أيام	سنون	
29	8	1844	1260
14	47	1873	1290
59	85	1902	1320
44	124	1931	1350
29	163	1960	1380
14	202	1989	1410
59	240	2018	1440
44	279	2047	1470
29	318	2076	1500
14	357	2105	1530
44	30	2135	1560
29	69	2164	1590
14	108	2193	1620

جدول السنين المبسطة

مبسطة الميلادي			مبسطة الهجري
دقائق	أيام	سنون	
22	354	0	1
29	343	1	2
36	332	2	3
43	321	3	4
50	310	4	5
57	299	5	6
4	289	6	7
11	278	7	8
18	267	8	9
25	256	9	10
32	245	10	11
39	234	11	12
46	223	12	13
53	212	13	14
00	202	14	15
7	191	15	16
14	180	16	17
21	169	17	18
28	158	18	19
35	147	19	20
42	136	20	21
49	125	21	22
56	114	22	23
3	104	23	24
10	93	24	25
17	82	25	26
24	71	26	27
31	60	27	28
38	49	28	29

جدول شهور التاريخين

أيامها	شهور ميلادية	أيامها	شهور هجرية
31	يناير	30	محرم
59	فبراير	59	صفر
90	مارس	89	ربيع الأول
120	أبريل	118	ربيع الثاني
151	مايه	148	جمادى الأولى
181	يونيه	177	جمادى الثانية
212	يوليو	207	رجب
243	غشت	236	شعبان
273	سنتبر	266	رمضان
304	أكتوبر	296	شوال
334	نونبر	325	ذو القعدة
365	دجنبر	354	ذو الحجة

لمزيد من دروس، ملخصات، امتحانات... موقع قلمي

45	38	29	30
----	----	----	----