



SMILING SUN



سوريا - حمص - جورة الشياح - شارع سليمان بن عبد الملك
هـ: +963 31 2233385 - ف: +963 31 2223518

يعادل		حرارة الماء			حالة الطقس			طول النهار	الغروب	الشروق	التاريخ
ل.س.	كيلوواط ساعي	الاكتساب الحراري خلال اليوم	م ٤:٠٠	ص ٨:٠٠	شدة الإشعاع الشمسي 15-1	الحالة	درجة الحرارة °C	(ساعة)	م	ص	
120.6975	48.279	35	38	3	3	مشمس	4	٩:٥٣:٠٠	٤:٣٣ م	٦:٤٠ ص	٢٠٠٩/٠١/١
37.9335	15.1734	11	28	17	1	غائم جزئيا	6	٩:٥٤:٠٠	٤:٣٤ م	٦:٤٠ ص	٢٠٠٩/٠١/٢
13.794	5.5176	4	20	16	0	ماطر	8	٩:٥٥:٠٠	٤:٣٥ م	٦:٤٠ ص	٢٠٠٩/٠١/٣
6.897	2.7588	2	10	8	1	غائم كليا	7	٩:٥٥:٠٠	٤:٣٥ م	٦:٤٠ ص	٢٠٠٩/٠١/٤
110.352	44.1408	32	40	8	2	مشمس	10	٩:٥٥:٠٠	٤:٣٦ م	٦:٤١ ص	٢٠٠٩/٠١/٥
86.2125	34.485	25	45	20	2	مشمس	12	٩:٥٦:٠٠	٤:٣٧ م	٦:٤١ ص	٢٠٠٩/٠١/٦
58.6245	23.4498	17	29	12	2	غائم جزئيا	8	٩:٥٧:٠٠	٤:٣٨ م	٦:٤١ ص	٢٠٠٩/٠١/٧
37.9335	15.1734	11	27	16	1	غائم كليا	9	٩:٥٨:٠٠	٤:٣٩ م	٦:٤١ ص	٢٠٠٩/٠١/٨
41.382	16.5528	12	25	13	1	غائم كليا	11	٩:٥٩:٠٠	٤:٤٠ م	٦:٤١ ص	٢٠٠٩/٠١/٩
110.352	44.1408	32	45	13	3	غائم جزئيا	11	١٠:٠٠:٠٠	٤:٤١ م	٦:٤١ ص	٢٠٠٩/٠١/١٠
20.691	8.2764	6	24	18	1	ماطر	9	١٠:٠٢:٠٠	٤:٤٢ م	٦:٤٠ ص	٢٠٠٩/٠١/١١
124.146	49.6584	36	45	9	4	مشمس	9	١٠:٠٣:٠٠	٤:٤٣ م	٦:٤٠ ص	٢٠٠٩/٠١/١٢
124.146	49.6584	36	49	13	4	مشمس	10	١٠:٠٤:٠٠	٤:٤٤ م	٦:٤٠ ص	٢٠٠٩/٠١/١٣
137.94	55.176	40	57	17	4	مشمس	13	١٠:٠٤:٠٠	٤:٤٤ م	٦:٤٠ ص	٢٠٠٩/٠١/١٤
137.94	55.176	40	64	24	4	مشمس	16	١٠:٠٦:٠٠	٤:٤٦ م	٦:٤٠ ص	٢٠٠٩/٠١/١٥
44.8305	17.9322	13	36	23	1	غائم كليا	9	١٠:٠٧:٠٠	٤:٤٦ م	٦:٣٩ ص	٢٠٠٩/٠١/١٦
120.6975	48.279	35	50	15	4	مشمس	15	١٠:٠٨:٠٠	٤:٤٧ م	٦:٣٩ ص	٢٠٠٩/٠١/١٧
44.8305	17.9322	13	28	15	1	غائم كليا	12	١٠:٠٩:٠٠	٤:٤٨ م	٦:٣٩ ص	٢٠٠٩/٠١/١٨
65.5215	26.2086	19	34	15	2	غائم كليا	13	١٠:١١:٠٠	٤:٤٩ م	٦:٣٨ ص	٢٠٠٩/٠١/١٩
72.4185	28.9674	21	40	19	2	غائم كليا	11	١٠:١٢:٠٠	٤:٥٠ م	٦:٣٨ ص	٢٠٠٩/٠١/٢٠
34.485	13.794	10	32	22	1	غائم كليا	12	١٠:١٣:٠٠	٤:٥١ م	٦:٣٨ ص	٢٠٠٩/٠١/٢١
117.249	46.8996	34	45	11	3	غائم جزئيا	11	١٠:١٥:٠٠	٤:٥٢ م	٦:٣٧ ص	٢٠٠٩/٠١/٢٢
58.6245	23.4498	17	35	18	1	غائم كليا	9	١٠:١٦:٠٠	٤:٥٣ م	٦:٣٧ ص	٢٠٠٩/٠١/٢٣
6.897	2.7588	2	19	17	0	ماطر	9	١٠:١٨:٠٠	٤:٥٤ م	٦:٣٦ ص	٢٠٠٩/٠١/٢٤
17.2425	6.897	5	14	9	1	غائم كليا	10	١٠:١٩:٠٠	٤:٥٥ م	٦:٣٦ ص	٢٠٠٩/٠١/٢٥
37.9335	15.1734	11	21	10	1	غائم كليا	12	١٠:٢١:٠٠	٤:٥٦ م	٦:٣٥ ص	٢٠٠٩/٠١/٢٦
127.5945	51.0378	37	49	12	3	غائم جزئيا	15	١٠:٢٣:٠٠	٤:٥٧ م	٦:٣٤ ص	٢٠٠٩/٠١/٢٧
41.382	16.5528	12	37	25	1	غائم كليا	10	١٠:٢٤:٠٠	٤:٥٨ م	٦:٣٤ ص	٢٠٠٩/٠١/٢٨
106.9035	42.7614	31	49	18	3	غائم جزئيا	11	١٠:٢٦:٠٠	٤:٥٩ م	٦:٣٣ ص	٢٠٠٩/٠١/٢٩
24.1395	9.6558	7	41	34	0	ماطر	9	١٠:٢٨:٠٠	٥:٠٠ م	٦:٣٢ ص	٢٠٠٩/٠١/٣٠
37.9335	15.1734	11	29	18	1	ماطر	11	١٠:٣٠:٠٠	٥:٠٢ م	٦:٣٢ ص	٢٠٠٩/٠١/٣١

أجريت هذه الإحصائيات في مدينة حمص في سوريا

السعة الكلية: 330 لتر

عدد الأنابيب: 30

IDS-SS-58-30 المستخدم

كمية الطاقة اللازمة لتسخين الماء (كيلوواط) = كتلة الماء (كغ) × 4.18 × الاكتساب الحراري كيلوواط ساعي = 2.5 ل.س.

التوفير خلال الشهر في حال استخدام سخان كهربائي

2127.7245 851.0898
ليرة سورية كيلوواط ساعي



SMILING SUN

متوسط حرارة الماء
كانون الثاني / ٢٠٠٩

