

10 Jadyu 1401 - 10 Dalwu 1401
10 Kapitu (42) - 40 Kapitu (42)
8 Jumadilakir 1956 (Ha') - 9 Rejeb 1956 (Ha')

أول الشتاء - وسط الشتاء
JANUARI

٨ ١٠ 1 14 8 Pahing 10	١٥ ١٧ 8 9 15 Wage 17	٢٢ ٢٤ 15 10 22 Legi 24	٢٩ ١ 22 12 29 Pon 31	٧ ٨ 29 13 7 Kliwon 38	
٩ ١١ 2 11 9 Pon 11	١٦ ١٨ 9 12 16 Kliwon 18	٢٣ ٢٥ 16 13 23 Pahing 25	١ ٢ 23 8 1 Wage 32	٨ ٩ 30 9 8 Legi 39	
١٠ ١٢ 3 7 10 Wage 12	١٧ ١٩ 10 8 17 Legi 19	٢٤ ٢٦ 17 10 24 Pon 26	٢ ٣ 24 11 2 Kliwon 33	٩ ١٠ 31 12 9 Pahing 40	
١١ ١٣ 4 15 11 Kliwon 13	١٨ ٢٠ 11 16 18 Pahing 20	٢٥ ٢٧ 18 11 25 Wage 27	٣ ٤ 25 12 3 Legi 34		
١٢ ١٤ 5 13 12 Legi 14	١٩ ٢١ 12 15 19 Pon 21	٢٦ ٢٨ 19 16 26 Kliwon 28	٤ ٥ 26 17 4 Pahing 35		
١٣ ١٥ 6 15 13 Pahing 15	٢٠ ٢٢ 13 10 20 Wage 22	٢٧ ٢٩ 20 11 27 Legi 29	٥ ٦ 27 13 5 Pon 36		
١٤ ١٦ 7 16 14 Pon 16	٢١ ٢٣ 14 17 21 Kliwon 23	٢٨ ٣٠ 21 18 28 Pahing 30	٦ ٧ 28 13 6 Wage 37		

Markas hisab : GRESIK CONDRODIPO INDONESIA ■ Bujur : 112° 37' 2,5" BT ■ Lintang : 7° 10' 11,1" LS ■ Time Zone : 7

Ijtimak akhir Jumadil Akhir 1444 H. terjadi pada hari Ahad Pon 22 Januari 2023 M. pukul 03:56:18 LT. Umur hilal saat Maghrib (17:56:20) 14:00:02 jam.

Tinggi hq 8° 24' 25" Azm hl 248° 19' Cahaya 0,71%
Tinggi mr 8° 06' 49" Azm mt 249° 59' Mukuts 32:27

KETERANGAN KALENDER

A	B
C	D
E	F
	G

- A : Kalender Hijriyah Qomariyah (Hijri lunar calendar)
- B : Kalender Hijriyah Syamsiyah (Hijri solar calendar)
- C : Kalender Masehi (Gregorian calendar)
- D : Neptu Jawa / Jumlah neptu hari dan pasaran
- E : Kalender Jawa (Asapron)
- F : Pasaran Jawa / Hari Jawa (day of Java)
- G : Pranoto Mongso Jawa (season of Java)

- 01. Tahun Baru Masehi 2023
- 22. 1 Dalwu 1401 HS
- 22. Tahun Baru Imlek 2574 (Kelinci)
- 23. 1 Rojab 1444 H.

2023

AHAD الأحد
SENIN الاثنين
SELASA الثلاثاء
RABU الأربعاء
KAMIS الخميس
JUM'AT الجمعة
SABTU السبت

وسط الشتاء - آخر الشتاء
FEBRUARI

11 Dalwu 1401 - 8 Hut 1401
41 Kapitu (42) - 26 Kawolu (26)
10 Rejeb 1956 (Ha') - 7 Ruwah 1956 (Ha')

	١٤ ١٥ 5 14 14 Pahing 3	٢١ ٢٢ 12 9 21 Wage 10	٢٨ ٢٩ 19 10 28 Legi 17	٦ ٦ 26 12 5 Pon 24	
	١٥ ١٦ 6 11 15 Pon 4	٢٢ ٢٣ 13 12 22 Kliwon 11	٢٩ ٣٠ 20 13 29 Pahing 18	٧ ٧ 27 8 6 Wage 25	
	١٦ ١٧ 7 7 16 Wage 5	٢٣ ٢٤ 14 8 23 Legi 12	١ ١ 21 10 30 Pon 19	٨ ٨ 28 11 7 Kliwon 26	
١٠ ١١ 1 14 10 Pon 41	١٧ ١٨ 8 15 17 Kliwon 6	٢٤ ٢٥ 15 16 24 Pahing 13	٢ ٢ 22 11 1 Wage 20		
١١ ١٢ 2 12 11 Wage 42	١٨ ١٩ 9 13 18 Legi 7	٢٥ ٢٦ 16 15 25 Pon 14	٣ ٣ 23 16 2 Kliwon 21		
١٢ ١٣ 3 14 12 Kliwon 1	١٩ ٢٠ 10 15 19 Pahing 8	٢٦ ٢٧ 17 10 26 Wage 15	٤ ٤ 24 11 3 Legi 22		
١٣ ١٤ 4 14 13 Legi 2	٢٠ ٢١ 11 16 20 Pon 9	٢٧ ٢٨ 18 17 27 Kliwon 16	٥ ٥ 25 18 4 Pahing 23		

Dihisab oleh : Ibnu Zahid Abdo el-Moeid

Ijtimak akhir Rojab 1444 H. terjadi pada hari Senin Pahing 20 Februari 2023 M. pukul 14:10:06 LT. Umur hilal saat Maghrib (17:53:37) 03:43:31 jam.

Tinggi hq 2° 53' 10" Azm hl 255° 57' Cahaya 0,18%
Tinggi mr 2° 43' 38" Azm mt 258° 50' Mukuts 10:55

- 18. Peringatan Isro' Mikroj 1444 H.
- 21. 1 Hut 1401 HS
- 21. 1 Sya'ban 1444 H.

WAROENG.NL

9 Hut 1401 - 9 Hami 1401
1 Kasongo (25) - 6 Kasepuluh (23)
8 Ruwah 1956 (Ha') - 9 Poso 1956 (Ha')

أخر الشتاء - أول الربيع
MARET

2023

	١٣ ١٣ 5 13 12 Kliwon 5	٢٠ ٢٠ 12 14 19 Pahing 12	٢٧ ٢٧ 19 9 26 Wage 19	٤ ٤ 26 10 4 Legi 1	
	١٤ ١٤ 6 9 13 Legi 6	٢١ ٢١ 13 11 20 Pon 13	٢٨ ٢٨ 20 12 27 Kliwon 20	٥ ٥ 27 13 5 Pahing 2	
	١٥ ١٥ 7 12 14 Pahing 7	٢٢ ٢٢ 14 7 21 Wage 14	٢٩ ٢٩ 21 8 28 Legi 21	٦ ٦ 28 10 6 Pon 3	
٩ ٩ 1 12 8 Legi 1	١٦ ١٦ 8 14 15 Pon 8	٢٣ ٢٣ 15 15 22 Kliwon 15	٣٠ ٣٠ 22 16 29 Pahing 22	٧ ٧ 29 11 7 Wage 4	
١٠ ١٠ 2 17 9 Pahing 2	١٧ ١٧ 9 12 16 Wage 9	٢٤ ٢٤ 16 13 23 Legi 16	١ ١ 23 15 1 Pon 23	٨ ٨ 30 16 8 Kliwon 5	
١١ ١١ 3 13 10 Pon 3	١٨ ١٨ 10 14 17 Kliwon 10	٢٥ ٢٥ 17 15 24 Pahing 17	٢ ٢ 24 10 2 Wage 24	٩ ٩ 31 11 9 Legi 6	
١٢ ١٢ 4 13 11 Wage 4	١٩ ١٩ 11 14 18 Legi 11	٢٦ ٢٦ 18 16 25 Pon 18	٣ ٣ 25 17 3 Kliwon 25		

Markas hisab : GRESIK CONDRODIPO INDONESIA ■ Bujur : 112° 37' 2,5" BT ■ Lintang : 7° 10' 11,1" LS ■ Time Zone : 7

Ijtimak akhir Sya'ban 1444 H. terjadi pada hari Rabu Pahing 22 Maret 2023 M. pukul 00:27:52 LT. Umur hilal saat Maghrib (17:40:52) 17:13:01 jam.
Tinggi hq 8° 11' 18" Azm hl 273° 38' Cahaya 0,73%
Tinggi mr 7° 55' 00" Azm mt 270° 28' Mukuts 31:40

KETERANGAN KALENDER

A	B
C	D
E	F
	G

- A : Kalender Hijriyah Qomariyah (Hijri lunar calendar)
- B : Kalender Hijriyah Syamsiyah (Hijri solar calendar)
- C : Kalender Masehi (Gregorian calendar)
- D : Neptu Jawa / Jumlah neptu hari dan pasaran
- E : Kalender Jawa (Asapron)
- F : Pasaran Jawa / Hari Jawa (day of Java)
- G : Pranoto Mongso Jawa (season of Java)

07. Nisfu Sya'ban 1444 H.
22. Hari Raya Nyepi Tahun Baru Saka 1945
23. 1 Hami 1401 HS
23. 1 Romadlon 1444 H.

Gerhana Matahari, Kamis Legi, 29 Romadlon 1444 H./ 20 April 2023 M. Terjadi gerhana Matahari Sebagian, mulai pukul 09:29:46 LT. sampai pukul 12:23:46 LT.

Awal gerhana: 09:29:46. Tengah gerhana: 10:54:18. Akhir gerhana: 12:23:46. Luas gerhana: 0.656. Lama gerhana: 02:54:00

أول الربيع - وسط الربيع
APRIL

10 Hami 1401 - 8 Tsur 1401
7 Kasepuluh (23) - 13 Desto (24)
10 Poso 1956 (Ha') - 9 Sawal 1956 (Ha')

	١١ ١١ 2 12 11 Pon 8	١٨ ١٨ 9 13 18 Kliwon 15	٢٥ ٢٥ 16 14 25 Pahing 22	٢ ١ 23 9 2 Wage 6	٩ ٨ 30 13 9 Legi 13
	١٢ ١٢ 3 8 12 Wage 9	١٩ ١٩ 10 9 19 Legi 16	٢٦ ٢٦ 17 11 26 Pon 23	٣ ٢ 24 12 3 Kliwon 7	
	١٣ ١٣ 4 11 13 Kliwon 10	٢٠ ٢٠ 11 12 20 Pahing 17	٢٧ ٢٧ 18 7 27 Wage 1	٤ ٣ 25 8 4 Legi 8	
	١٤ ١٤ 5 12 14 Legi 11	٢١ ٢١ 12 14 21 Pon 18	٢٨ ٢٨ 19 15 28 Kliwon 2	٥ ٤ 26 16 5 Pahing 9	
	١٥ ١٥ 6 17 15 Pahing 12	٢٢ ٢٢ 13 12 22 Wage 19	٢٩ ٢٩ 20 13 29 Legi 3	٦ ٥ 27 15 6 Pon 10	
	١٦ ١٦ 7 13 16 Pon 13	٢٣ ٢٣ 14 14 23 Kliwon 20	٣٠ ٣٠ 21 15 30 Pahing 4	٧ ٦ 28 10 7 Wage 11	
١٠ ١٠ 1 18 10 Pahing 7	١٧ ١٧ 8 13 17 Wage 14	٢٤ ٢٤ 15 14 24 Legi 21	١ ٢١ 22 16 1 Pon 5	٨ ٧ 29 17 8 Kliwon 12	

Dihisab oleh : Ibnu Zahid Abdo el-Moeid

Ijtimak akhir Romadlon 1444 H. terjadi pada hari Kamis Legi 20 April 2023 M. pukul 11:16:54 LT. Umur hilal saat Maghrib (17:27:25) 06:10:31 jam.
Tinggi hq 1° 47' 15" Azm hl 282° 55' Cahaya 0,08%
Tinggi mr 1° 43' 56" Azm mt 281° 27' Mukuts 06:56

07. Wafat Isa Al-Masih (menurut keyakinan kaum Nasrani)
08. Peringatan Nuzul Qur'an 1444 H.
22. 1 Syawal, Hari Raya Idul Fitri 1444 H.
23. 1 Tsur 1401 HS



9 Tsur 1401 - 8 Jauza 1401
14 Desto (24) - 20 Sado (41)
10 Sawal 1956 (Ha') - 11 Selo 1956 (Ha')

وسط الربيع - آخر الربيع
MEI

2023

آخر الربيع - أول الصيف
JUNI

9 Jauza' 1401 - 7 Sarothon 1401
21 Sado (41) - 9 Kaso (41)
12 Selo 1956 (Ha') - 11 Besar 1956 (Ha')

	١٦ ١٥ 7 12 16 Pon 20	٢٣ ٢٢ 14 13 23 Kliwon 3	١ ٢٩ 21 14 1 Pahing 10	٨ ٥ 28 9 8 Wage 17	
١٠ ٩ 1 13 10 Pahing 14	١٧ ١٦ 8 8 17 Wage 21	٢٤ ٢٣ 15 9 24 Legi 4	٢ ٣٠ 22 11 2 Pon 11	٩ ٦ 29 12 9 Kliwon 18	
١١ ١٠ 2 10 11 Pon 15	١٨ ١٧ 9 11 18 Kliwon 22	٢٥ ٢٤ 16 12 25 Pahing 5	٣ ٣١ 23 7 3 Wage 12	١٠ ٧ 30 8 10 Legi 19	
١٢ ١١ 3 11 12 Wage 16	١٩ ١٨ 10 12 19 Legi 23	٢٦ ٢٥ 17 14 26 Pon 6	٤ ١ 24 15 4 Kliwon 13	١١ ٨ 31 16 11 Pahing 20	
١٣ ١٢ 4 16 13 Kliwon 17	٢٠ ١٩ 11 17 20 Pahing 24	٢٧ ٢٦ 18 12 27 Wage 7	٥ ٢ 25 13 5 Legi 14		
١٤ ١٣ 5 11 14 Legi 18	٢١ ٢٠ 12 13 21 Pon 1	٢٨ ٢٧ 19 14 28 Kliwon 8	٦ ٣ 26 15 6 Pahing 15		
١٥ ١٤ 6 18 15 Pahing 19	٢٢ ٢١ 13 13 22 Wage 2	٢٩ ٢٨ 20 14 29 Legi 9	٧ ٤ 27 16 7 Pon 16		

AHAD الأحد
SENIN الاثنين
SELASA الثلاثاء
RABU الأربعاء
KAMIS الخميس
JUM'AT الجمعة
SABTU السبت

	١٥ ١٢ 4 10 15 Legi 24	٢٢ ١٩ 11 12 22 Pon 31	٢٩ ٢٦ 18 13 29 Kliwon 38	٦ ٢ 25 14 6 Pahing 4	
	١٦ ١٣ 5 13 16 Pahing 25	٢٣ ٢٠ 12 8 23 Wage 32	٣٠ ٢٧ 19 9 30 Legi 39	٧ ٣ 26 11 7 Pon 5	
	١٧ ١٤ 6 10 17 Pon 26	٢٤ ٢١ 13 11 24 Kliwon 33	١ ٢٨ 20 12 1 Pahing 40	٨ ٤ 27 7 8 Wage 6	
	١٨ ١٥ 7 11 18 Wage 27	٢٥ ٢٢ 14 12 25 Legi 34	٢ ٢٩ 21 14 2 Pon 41	٩ ٥ 28 15 9 Kliwon 7	
١٢ ٩ 1 15 12 Pon 21	١٩ ١٦ 8 16 19 Kliwon 28	٢٦ ٢٣ 15 17 26 Pahing 35	٣ ٣٠ 22 12 3 Wage 1	١٠ ٦ 29 13 10 Legi 8	
١٣ ١٠ 2 10 13 Wage 22	٢٠ ١٧ 9 11 20 Legi 29	٢٧ ٢٤ 16 13 27 Pon 36	٤ ٣١ 23 14 4 Kliwon 2	١١ ٧ 30 15 11 Pahing 9	
١٤ ١١ 3 17 14 Kliwon 23	٢١ ١٨ 10 18 21 Pahing 30	٢٨ ٢٥ 17 13 28 Wage 37	٥ ١ 24 14 5 Legi 3		

Markas hisab : GRESIK CONDRODIPO INDONESIA ■ Bujur : 112° 37' 2,5" BT ■ Lintang : 7° 10' 11,1" LS ■ Time Zone : 7

Dihisab oleh : Ibnu Zahid Abdo el-Moeid

Ijtima'k akhir Syawwal 1444 H. terjadi pada hari Jum'at Kliwon 19 Mei 2023 M. pukul 22:56:53 LT. Umur hilal saat Maghrib (17:20:37) -05:36:16 jam

Tinggi hq -4° 27' 23" Azm hl 290° 36' Cahaya Nol %
Tinggi mr -5° 23' 50" Azm mt 289° 46' Mukuts 00:00

06. Hari Raya Waisak 2577 detik-
detik Waisak 00:36:51 LT
18. Kenaikan Isa Al-Masih (menurut
keyakinan kaum Nasrani)
21. 1 Dzul Qo'dah 1444 H.
24. 1 Jauza' 1401 HS

Ijtima'k akhir Dzul Qo'dah 1444 H. terjadi pada hari Ahad Kliwon 18 Juni 2023 M. pukul 11:39:52 LT. Umur hilal saat Maghrib (17:23:14) 05:43:22 jam.

Tinggi hq 0° 53' 23" Azm hl 298° 02' Cahaya Nol %
Tinggi mr -0° 01' 43" Azm mt 293° 26' Mukuts 00:00

20. 1 Dzul Hijjah 1444 H.
24. 1 Sarothon 1401 HS
27. Hari Tarwiyah 1444 H.
28. Hari Arofah 1444 H.
29. Hari Raya Idul Adha 1444 H.
30. Hari Tasyriq ke-1 1444 H.

KETERANGAN KALENDER

A	B
C	D
E	F
G	

A : Kalender Hijriyah Qomariyah (Hijri lunar calendar)
B : Kalender Hijriyah Syamsiyah (Hijri solar calendar)
C : Kalender Masehi (Gregorian calendar)
D : Neptu Jawa / Jumlah neptu hari dan pasaran
E : Kalender Jawa (Asapron)
F : Pasaran Jawa / Hari Jawa (day of Java)
G : Pranoto Mongso Jawa (season of Java)



8 Sarothon 1401 - 7 Asad 1401
10 Kaso (41) - 40 Kaso (41)
12 Besar 1956 (Ha') - 12 Suro 1957 (Jimawal)

أول الصيف - وسط الصيف
JULI

	١٣ ٩ 2 9 13 Wage 11	٢٠ ١٦ 9 10 20 Legi 18	٢٧ ٢٣ 16 12 27 Pon 25	٥ ٣٠ 23 13 4 Kliwon 32	١٢ ٦ 30 14 11 Pahing 39
	١٤ ١٠ 3 12 14 Kliwon 12	٢١ ١٧ 10 13 21 Pahing 19	٢٨ ٢٤ 17 8 28 Wage 26	٦ ٣١ 24 9 5 Legi 33	١٣ ٧ 31 11 12 Pon 40
	١٥ ١١ 4 8 15 Legi 13	٢٢ ١٨ 11 10 22 Pon 20	٢٩ ٢٥ 18 11 29 Kliwon 27	٧ ١ 25 12 6 Pahing 34	
	١٦ ١٢ 5 16 16 Pahing 14	٢٣ ١٩ 12 11 23 Wage 21	١ ٢٦ 19 12 30 Legi 28	٨ ٢ 26 14 7 Pon 35	
	١٧ ١٣ 6 15 17 Pon 15	٢٤ ٢٠ 13 16 24 Kliwon 22	٢ ٢٧ 20 17 1 Pahing 29	٩ ٣ 27 12 8 Wage 36	
	١٨ ١٤ 7 10 18 Wage 16	٢٥ ٢١ 14 11 25 Legi 23	٣ ٢٨ 21 13 2 Pon 30	١٠ ٤ 28 14 9 Kliwon 37	
١٢ ٨ 1 16 12 Pon 10	١٩ ١٥ 8 17 19 Kliwon 17	٢٦ ٢٢ 15 18 26 Pahing 24	٤ ٢٩ 22 13 3 Wage 31	١١ ٥ 29 14 10 Legi 38	

Markas hisab : GRESIK CONDRODIPO INDONESIA ■ Bujur : 112° 37' 2,5" BT ■ Lintang : 7° 10' 11,1" LS ■ Time Zone : 7

Ijtima' akhir Dzul Hijjah 1444 H. terjadi pada hari Selasa Kliwon 18 Juli 2023 M. pukul 01:33:31 LT. Umur hilal saat Maghrib (17:29:41) 15:56:10 jam.

Tinggi hq 6° 25' 06" Azm hl 295° 34' Cahaya 0,59%
Tinggi mr 6° 13' 19" Azm mt 291° 02' Mukuts 24:53

KETERANGAN KALENDER

A	B	A : Kalender Hijriyah Qomariyah (Hijri lunar calendar)
C	D	B : Kalender Hijriyah Syamsiyah (Hijri solar calendar)
E	F	C : Kalender Masehi (Gregorian calendar)
G		D : Neptu Jawa / Jumlah neptu hari dan pasaran
		E : Kalender Jawa / Asapton
		F : Pasaran Jawa / Hari Jawa (day of Java)
		G : Pranoto Mongso Jawa (season of Java)

2023

AHAD الأحد
SENIN الاثنين
SELASA الثلاثاء
RABU الأربعاء
KAMIS الخميس
JUM'AT الجمعة
SABTU السبت

وسط الصيف - آخر الصيف
AGUSTUS

8 Asad 1401 - 7 Sunbulah 1401
41 Kaso (41) - Karo (24) - 6 Katigo (24)
13 Suro 1957 (Jimawal) - 13 Sapar 1957 (Jimawal)

	١٩ ١٣ 6 9 18 Wage 5	٢٦ ٢٠ 13 10 25 Legi 12	٣ ٢٧ 20 12 2 Pon 19	١٠ ٣ 27 13 9 Kliwon 2	
	٢٠ ١٤ 7 12 19 Kliwon 6	٢٧ ٢١ 14 13 26 Pahing 13	٤ ٢٨ 21 8 3 Wage 20	١١ ٤ 28 9 10 Legi 3	
	١٤ ٨ 1 7 13 Wage 41	٢١ ١٥ 8 8 20 Legi 7	٢٨ ٢٢ 15 10 27 Pon 14	٥ ٢٩ 22 11 4 Kliwon 21	١٢ ٥ 29 12 11 Pahing 4
	١٥ ٩ 2 15 14 Kliwon 1	٢٢ ١٦ 9 16 21 Pahing 8	٢٩ ٢٣ 16 11 28 Wage 15	٦ ٣٠ 23 12 5 Legi 22	١٣ ٦ 30 14 12 Pon 5
	١٦ ١٠ 3 13 15 Legi 2	٢٣ ١٧ 10 15 22 Pon 9	٣٠ ٢٤ 17 16 29 Kliwon 16	٧ ٣١ 24 17 6 Pahing 23	١٤ ٧ 31 12 13 Wage 6
	١٧ ١١ 4 15 16 Pahing 3	٢٤ ١٨ 11 10 23 Wage 10	١ ٢٥ 18 11 30 Legi 17	٨ ١ 25 13 7 Pon 24	
	١٨ ١٢ 5 16 17 Pon 4	٢٥ ١٩ 12 17 24 Kliwon 11	٢ ٢٦ 19 18 1 Pahing 18	٩ ٢ 26 13 8 Wage 1	

Dihisab oleh : Ibnu Zahid Abdo el-Moeid

Ijtima' akhir Muharrom 1445 H. terjadi pada hari Rabu Wage 16 Agustus 2023 M. pukul 16:39:00 LT. Umur hilal saat Maghrib (17:31:38) 00:52:38 jam.

Tinggi hq 0° 10' 17" Azm hl 287° 59' Cahaya Nol %
Tinggi mr -0° 43' 48" Azm mt 283° 42' Mukuts 00:00

- 17. Proklamasi Kemerdekaan RI ke-78
- 18. 1 Shofar 1445 H.
- 25. 1 Sunbulah 1401 HS



8 Sunbulah 1401 - 7 Mizan 1402
7 Katigo (24) - 12 Kapat (25)
14 Sapar 1957 (Jimawal) - 14 Mulud 1957 (Jimawal)

أخرالصيف - أول الخريف
SEPTEMBER

2023

أول الخريف - وسط الخريف
8 Mizan 1402 - 8 Aqrob 1402
13 Kapat (25) - 18 Kalimo (27)
15 Mulud 1957 (Jimawal) - 15 Bakdomulud 1957 (Jimawal)

OKTOBER

	١٧ ١٠ 3 14 16 Pahing 9	٢٤ ١٧ 10 9 23 Wage 16	٢ ٢٤ 17 10 1 Legi 23	٩ ١ 24 12 8 Pon 6	
	١٨ ١١ 4 11 17 Pon 10	٢٥ ١٨ 11 12 24 Kliwon 17	٣ ٢٥ 18 13 2 Pahing 24	١٠ ٢ 25 8 9 Wage 7	
	١٩ ١٢ 5 7 18 Wage 11	٢٦ ١٩ 12 8 25 Legi 18	٤ ٢٦ 19 10 3 Pon 1	١١ ٣ 26 11 10 Kliwon 8	
	٢٠ ١٣ 6 15 19 Kliwon 12	٢٧ ٢٠ 13 16 26 Pahing 19	٥ ٢٧ 20 11 4 Wage 2	١٢ ٤ 27 12 11 Legi 9	
	٢١ ١٤ 7 13 20 Legi 13	٢٨ ٢١ 14 15 27 Pon 20	٦ ٢٨ 21 16 5 Kliwon 3	١٣ ٥ 28 17 12 Pahing 10	
١٥ ٨ 1 14 14 Kliwon 7	٢٢ ١٥ 8 15 21 Pahing 14	٢٩ ٢٢ 15 10 28 Wage 21	٧ ٢٩ 22 11 6 Legi 4	١٤ ٦ 29 13 13 Pon 11	
١٦ ٩ 2 14 15 Legi 8	٢٣ ١٦ 9 16 22 Pon 15	١ ٢٣ 16 17 29 Kliwon 22	٨ ٣٠ 23 18 7 Pahing 5	١٥ ٧ 30 13 14 Wage 12	

AHAD الأحد
SENIN الاثنين
SELASA الثلاثاء
RABU الأربعاء
KAMIS الخميس
JUM'AT الجمعة
SABTU السبت

١٦ ٨ 1 13 15 Kliwon 13	٢٣ ١٥ 8 14 22 Pahing 20	٣٠ ٢٢ 15 9 29 Wage 2	٧ ٢٩ 22 10 6 Legi 9	١٤ ٦ 29 12 13 Pon 16	
١٧ ٩ 2 9 16 Legi 14	٢٤ ١٦ 9 11 23 Pon 21	١ ٢٣ 16 12 30 Kliwon 3	٨ ٣٠ 23 13 7 Pahing 10	١٥ ٧ 30 8 14 Wage 17	
١٨ ١٠ 3 12 17 Pahing 15	٢٥ ١٧ 10 7 24 Wage 22	٢ ٢٤ 17 8 1 Legi 4	٩ ١ 24 10 8 Pon 11	١٦ ٨ 31 11 15 Kliwon 18	
١٩ ١١ 4 14 18 Pon 16	٢٦ ١٨ 11 15 25 Kliwon 23	٣ ٢٥ 18 16 2 Pahing 5	١٠ ٢ 25 11 9 Wage 12		
٢٠ ١٢ 5 12 19 Wage 17	٢٧ ١٩ 12 13 26 Legi 24	٤ ٢٦ 19 15 3 Pon 6	١١ ٣ 26 16 10 Kliwon 13		
٢١ ١٣ 6 14 20 Kliwon 18	٢٨ ٢٠ 13 15 27 Pahing 25	٥ ٢٧ 20 10 4 Wage 7	١٢ ٤ 27 11 11 Legi 14		
٢٢ ١٤ 7 14 21 Legi 19	٢٩ ٢١ 14 16 28 Pon 1	٦ ٢٨ 21 17 5 Kliwon 8	١٣ ٥ 28 18 12 Pahing 15		

Markas hisab : GRESIK CONDRODIPO INDONESIA ■ Bujur : 112° 37' 2,5" BT ■ Lintang : 7° 10' 11,1" LS ■ Time Zone : 7

Dihisab oleh : Ibnu Zahid Abdo el-Moeid

Ijtimak akhir Shofar 1445 H. terjadi pada hari Jum'at Wage 15 September 2023 M. pukul 08:40:08 LT. Umur hilal saat Maghrib (17:27:59) 08:47:51 jam.

Tinggi hq 3° 24' 36" Azm hl 274° 12' Cahaya 0,17%
Tinggi mr 3° 17' 32" Azm mt 272° 55' Mukuts 13:10

KETERANGAN KALENDER

A	B	A : Kalender Hijriyah Qomariyah (Hijri lunar calendar)
C	D	B : Kalender Hijriyah Syamsiyah (Hijri solar calendar)
E	F	C : Kalender Masehi (Gregorian calendar)
	G	D : Neptu Jawa / Jumlah neptu hari dan pasaran
		E : Kalender Jawa / Asapton
		F : Pasaran Jawa / Hari Jawa (day of Java)
		G : Pranoto Mongso Jawa (season of Java)

13. Rebokasan 1445 H.
16. 1 Robi'ul Awal 1445 H.
24. 1 Mizan 1402 HS
27. Peringatan Maulid 1445 H.

Gerhana Bulan, Ahad Pon, 14 Robi'ul Akhir 1445 H./ 29 Oktober 2023 M. Terjadi gerhana Bulan Sebagian, mulai pukul 02:35:00 LT. sampai pukul 03:53:00 LT.

Awal gerhana: 02:35:00. Tengah gerhana: 03:14:00. Akhir gerhana: 03:53:00. Luas gerhana: 0.122. Lama gerhana: 01:18:00

Ijtimak akhir Robi'ul Awal 1445 H. terjadi pada hari Ahad Wage 15 Oktober 2023 M. pukul 00:55:12 LT. Umur hilal saat Maghrib (17:24:24) 16:29:13 jam.

Tinggi hq 6° 18' 54" Azm hl 258° 54' Cahaya 0,46%
Tinggi mr 6° 06' 15" Azm mt 261° 17' Mukuts 24:25

16. 1 Robi'ul Akhir 1445 H.
24. 1 Aqrob 1402 HS



9 Aqrob 1402 - 8 Qous 1402
19 Kalimo (27) - 21 Kanem (43)
16 Bakdomulud 1957 (Jimawal) - 16 Jumadilawal 1957 (Jimawal)

وسط الخريف - آخر الخريف

NOPEMBER

2023

أول الشتاء - آخر الخريف

DESEMBER

9 Qous 1402 - 9 Jadyu 1402
22 Kanem (43) - 9 Kapitu (42)
17 Jumadilawal 1957 (Jimawal) - 17 Jumadilakhir 1957 (Jimawal)

	٢١ ١٣ 5 13 20 Kliwon 23	٢٨ ٢٠ 12 14 27 Pahing 3	٥ ٢٧ 19 9 5 Wage 10	١٢ ٤ 26 10 12 Legi 17	
	٢٢ ١٤ 6 9 21 Legi 24	٢٩ ٢١ 13 11 28 Pon 4	٦ ٢٨ 20 12 6 Kliwon 11	١٣ ٥ 27 13 13 Pahing 18	
	٢٣ ١٥ 7 12 22 Pahing 25	٣٠ ٢٢ 14 7 29 Wage 5	٧ ٢٩ 21 8 7 Legi 12	١٤ ٦ 28 10 14 Pon 19	
١٧ ٩ 1 12 16 Legi 19	٢٤ ١٦ 8 14 23 Pon 26	١ ٢٣ 15 15 1 Kliwon 6	٨ ٣٠ 22 16 8 Pahing 13	١٥ ٧ 29 11 15 Wage 20	
١٨ ١٠ 2 17 17 Pahing 20	٢٥ ١٧ 9 12 24 Wage 27	٢ ٢٤ 16 13 2 Legi 7	٩ ١ 23 15 9 Pon 14	١٦ ٨ 30 16 16 Kliwon 21	
١٩ ١١ 3 13 18 Pon 21	٢٦ ١٨ 10 14 25 Kliwon 1	٣ ٢٥ 17 15 3 Pahing 8	١٠ ٢ 24 10 10 Wage 15		
٢٠ ١٢ 4 13 19 Wage 22	٢٧ ١٩ 11 14 26 Legi 2	٤ ٢٦ 18 16 4 Pon 9	١١ ٣ 25 17 11 Kliwon 16		

AHAD الأحد
SENIN الاثنين
SELASA الثلاثاء
RABU الأربعاء
KAMIS الخميس
JUM'AT الجمعة
SABTU السبت

	١٩ ١١ 3 12 19 Pon 24	٢٦ ١٨ 10 13 26 Kliwon 31	٤ ٢٥ 17 14 3 Pahing 38	١١ ٢ 24 9 10 Wage 2	١٨ ٩ 31 10 17 Legi 9
	٢٠ ١٢ 4 8 20 Wage 25	٢٧ ١٩ 11 9 27 Legi 32	٥ ٢٦ 18 11 4 Pon 39	١٢ ٣ 25 12 11 Kliwon 3	
	٢١ ١٣ 5 11 21 Kliwon 26	٢٨ ٢٠ 12 12 28 Pahing 33	٦ ٢٧ 19 7 5 Wage 40	١٣ ٤ 26 8 12 Legi 4	
	٢٢ ١٤ 6 12 22 Legi 27	٢٩ ٢١ 13 14 29 Pon 34	٧ ٢٨ 20 15 6 Kliwon 41	١٤ ٥ 27 16 13 Pahing 5	
	٢٣ ١٥ 7 17 23 Pahing 28	١ ٢٢ 14 12 30 Wage 35	٨ ٢٩ 21 13 7 Legi 42	١٥ ٦ 28 15 14 Pon 6	
١٧ ٩ 1 11 17 Legi 22	٢٤ ١٦ 8 13 24 Pon 29	٢ ٢٣ 15 14 1 Kliwon 36	٩ ٣٠ 22 15 8 Pahing 43	١٦ ٧ 29 10 15 Wage 7	
١٨ ١٠ 2 18 18 Pahing 23	٢٥ ١٧ 9 13 25 Wage 30	٣ ٢٤ 16 14 2 Legi 37	١٠ ١ 23 16 9 Pon 1	١٧ ٨ 30 17 16 Kliwon 8	

Markas hisab : GRESIK CONDRODIPO INDONESIA ■ Bujur : 112° 37' 2,5" BT ■ Lintang : 7° 10' 11,1" LS ■ Time Zone : 7

Dihisab oleh : Ibnu Zahid Abdo el-Moeid

Ijtimak akhir Robi'ul Akhir 1445 H. terjadi pada hari Senin Pon 13 Nopember 2023 M. pukul 16:27:26 LT. Umur hilal saat Maghrib (17:28:01) 01:00:35 jam.

Tinggi hq -0° 59' 20" Azm hl 249° 23' Cahaya Nol %
Tinggi mr -1° 55' 50" Azm mt 251° 44' Mukuts 00:00

15. 1 Jumadil Awal 1445 H.
23. 1 Qous 1402 HS

Ijtimak akhir Jumadil Awal 1445 H. terjadi pada hari Rabu Pon 13 Desember 2023 M. pukul 06:32:32 LT. Umur hilal saat Maghrib (17:40:59) 11:08:27 jam.

Tinggi hq 5° 08' 48" Azm hl 242° 25' Cahaya 0,42%
Tinggi mr 4° 55' 37" Azm mt 246° 29' Mukuts 19:42

14. 1 Jumadil Akhir 1445 H.
23. 1 Jadyu 1402 HS
25. Hari Natal 2023

KETERANGAN KALENDER

A	B
C	D
E	F
	G

- A : Kalender Hijriyah Qomariyah (Hijri lunar calendar)
- B : Kalender Hijriyah Syamsiyah (Hijri solar calendar)
- C : Kalender Masehi (Gregorian calendar)
- D : Neptu Jawa / Jumlah neptu hari dan pasaran
- E : Kalender Jawa (Asapron)
- F : Pasaran Jawa / Hari Jawa (day of Java)
- G : Pranoto Mongso Jawa (season of Java)

