

Kuinka pitkä on kuukausi?

Synodisen dragoniittisen trooppinen kysymys

Kuinka pitkä on kuukausi?

Synodinen kuukausi

vaiheesta vaiheeseen
29 vrk 12 t 44 min

Sideerinen kuukausi

todellinen kiertoaika tähtitaivaan suhteen, Maan liike mukana
27 vrk 7 t 43 min

Drakoniittinen kuukausi (solmukuukausi)

nousevasta solmusta seuraavaan
27 vrk 5 t 6 min

Anomalistinen kuukausi

perigeumista seuraavaan
27 vrk 13 t 19 min

Trooppinen kuukausi

prekession vaikutus ja kevättassauspisteen siirtyminen
7 sekuntia sideeristä lyhyempi

Kuinka pitkä on kuukausi?

Lunaatio



Kuukalenterin kuukausi

Synodinen kuukausi

vaiheesta vaiheeseen
29 vrk 12 t 44 min

Sideerinen kuukausi

todellinen kiertoaika tähtitaivaan suhteen, Maan liike mukana
27 vrk 7 t 43 min

Libraatio



Drakoniittinen kuukausi (solmukuukausi)

nousevasta solmusta seuraavaan
27 vrk 5 t 6 min



Anomalistinen kuukausi

perigeumista seuraavaan
27 vrk 13 t 19 min

Trooppinen kuukausi

prekession vaikutus ja kevättassauspisteen siirtyminen
7 sekuntia sideeristä lyhyempi

Kuinka pitkä on kuukausi?

Näsäviisas vastaus: se riippuu kuukaudesta

Vuosi 2023

TAMMI	HELMI	MAALIS	HUHTI	TOUKO	KESÄ	HEINÄ	ELO	SYYS	LOKA	MARRAS	JOULU
1 S*52	1 K	1 K 9	1 L	1 M 18	1 T	1 L	1 T	1 P	1 S* 18	1 K	1 P
2 M 1	2 T	2 T	2 S*	2 T 18	2 P	2 S*	2 K	2 L	2 M 40	2 T	2 L
3 T	3 P	3 P	3 M 14	3 K	3 L	3 M 27	3 T	3 S*	3 T	3 P	3 S*
4 K	4 L	4 L	4 T	4 T	4 S* 10	4 T 27	4 P	4 M 36	4 K	4 L*	4 M 49
5 T	5 S* 10	5 S*	5 K	5 P 10	5 M 23	5 K	5 L	5 T	5 T	5 S* 10	5 T 10
6 P*	6 M 6	6 M 10	6 T 10	6 T 10	6 T	6 T 18	6 S*	6 K	6 P 10	6 M 18	6 K* 18
7 L 10	7 T	7 T 10	7 P*	7 S*	7 K	7 P	7 M 32	7 T 10	7 L	7 T 45	7 T
8 S*	8 K	8 K	8 L	8 M 19	8 T	8 L	8 T 10	8 P 10	8 S*	8 K	8 P 18
9 M 2	9 T	9 T	9 S* 18	9 T 18	9 P	9 S*	9 K	9 L	9 M 41	9 T	9 L
10 T	10 P	10 P	10 M*	10 K	10 L 10	10 M 28	10 T	10 S*	10 T 18	10 P	10 S*
11 K	11 L	11 L	11 T 15	11 T 15	11 S*	11 T 28	11 P	11 K	11 K	11 M 18	11 T
12 T	12 S*	12 S*	12 K	12 P 18	12 M 24	12 T	12 S*	12 T 18	12 T	12 S* 18	12 T
13 P	13 M 10	13 M 11	13 T 10	13 L	13 T	13 T	13 S*	13 K	13 P	13 M 10	13 K 10
14 L	14 T 7	14 T	14 P	14 T	14 K	14 P	14 M 33	14 T	14 L 10	14 T 46	14 T
15 S* 10	15 K	15 K	15 L	15 M 20	15 T	15 L	15 T	15 P 10	15 S*	15 K	15 P
16 M 3	16 T	16 T	16 S*	16 T	16 P	16 S*	16 K	16 L	16 M 42	16 T	16 S*
17 T	17 P	17 P	17 M 16	17 K	17 L	17 M 29	17 T	17 S*	17 T	17 P	17 S*
18 K	18 L	18 L	18 T*	18 T*	18 S* 10	18 T 29	18 P	18 M 38	18 K	18 L	18 M 51
19 P	19 S*	19 S* 18	19 K	19 P 10	19 M 25	19 K	19 L	19 T	19 T	19 S*	19 T 10
20 P	20 M 10	20 M 12	20 T 10	20 T 10	20 T	20 T	20 S*	20 K	20 P	20 M 18	20 K
21 L	21 T 8	21 T 10	21 P	21 S* 18	21 K	21 L	21 M 34	21 T	21 L	21 M 47	21 T
22 S*	22 K	22 K	22 L	22 M 20	22 T	22 L	22 T	22 P 10	22 S* 10	22 K	22 P
23 M 4	23 T	23 T	23 S*	23 T	23 P	23 S*	23 K	23 L	23 M 43	23 T	23 L
24 T	24 P	24 P	24 M 17	24 K	24 L* 18	24 M 30	24 T 10	24 S*	24 T 18	24 P	24 S*
25 K	25 L	25 L	25 T	25 T	25 S*	25 T	25 P	25 M 39	25 K	25 L	25 M*
26 T	26 S*	26 S*	26 P	26 P	26 M 10	26 K 10	26 L 18	26 T	26 T	26 S*	26 T* 52
27 P	27 M 10	27 M 13	27 T 10	27 L 10	27 T 26	27 T	27 S*	27 K	27 P	27 M 10	27 K 10
28 L 10	28 T 18	28 T 10	28 P 10	28 S*	28 K	28 P	28 M 35	28 T	28 L 10	28 T 48	28 T
29 S*	29 K	29 K 10	29 L	29 M 22	29 T	29 L	29 T	29 P 10	29 S*	29 K	29 P
30 M 5	30 T	30 T	30 S*	30 T	30 P	30 S*	30 T	30 L	30 M 44	30 T	30 L
31 T	31 P	31 P	31 K	31 K	31 P	31 M 31	31 T 10	31 T	31 T	31 T	31 S*

MIRA K © Helsingin yliopiston almanakkatoimisto