



കാലയ

മേരു പാചിലു അദ്യാധനയ കിരിമേൻ്റ് ഒലവ്,

എ ദുകക, ഗതക, സഹജക ഹഡ്രൂനാ ഗേന വർഗ കിരിമേ,

എ അദിക അവുരുട്ടേം ഹഡ്രൂനാ ഗൈനിമേ,

എ കാലയ സമിബന്ദ ശേക്ക പരിവർത്തനയ ചിട്ട കിരിമേ,

എ കാലയ സമിബന്ദ ഗണനയ കിരിമി ചിട്ട കിരിമേ

ഹൈക്കിയാഖ ലൈബേ.

6.1 മാസ, അവുരുട്ടു, ദുകക, ഗതക, സഹജക

മാസ ഹാ അവുരുട്ടു

ദിന 30 = മാസ 1 ലേസ ഓബ ഉത്തരവ ആണ. തന്ത്പര, തന്ത്നു ഹാ പരയ സമിബന്ദ കാലയ ഓരിലേപ്പുവ മറിന്റെ മനിന്നു ലേബന അതര ദിന, മാസ, അവുരുട്ടു ആഡിയ മെനിമു സഡ്രൂഹാ ദിന ദർശനയ ഹാലിത കരാറി. മെനി ദി ദിന, സതി, മാസ, അവുരുട്ടു ധന കാലയ മനിന ശേക്ക മിനാ മു ശീക്ക ദിന ദർശനയ മറിന്റെ വേന വേന മു ഹഡ്രൂനാ ഗത ഹൈകി ധ. പഹത ദിന ദർശനയ അദ്യാധനയ കരാൻന.

2017											
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	M	Tu	W	Th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15	16	17	18	19	20	21	19	20	21	22	23
22	23	24	25	26	27	28	26	27	28	29	30
29	30	31									
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	M	Tu	W	Th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
28	29	30	31								
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	M	Tu	W	Th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	16	17	18	19	20	21	19	20	21	22	23
26	27	28	29	30	31						
29	30	31									
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	M	Tu	W	Th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
27	28	29	30	31							
24	25	26	27	28	29	30					
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	M	Tu	W	Th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26
24	25	26	27	28	29	30	29	30	31		
26	27	28	29	30	31						
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	M	Tu	W	Th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13
19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20
26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27
24	25	26	27	28	29	30	31				
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	M	Tu	W	Th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15
18	19	20	21	22	23	24	18	19	20	21	22
25	26	27	28	29	30	31	25	26	27	28	29
22	23	24	25	26	27	28	30	31			
29	30	31									
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	M	Tu	W	Th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	12	13	14	15	16	17	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23	24	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30	31	26	27	28	29	30
23	24	25	26	27	28	29	31				
20	21	22	23	24	25	26					
27	28	29	30	31							
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	M	Tu	W	Th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26
29	30	31					29	30	31		
26	27	28	29	30	31						
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	M	Tu	W	Th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	13	14	15	16	17
20	21	22	23	24	25	26	20	21	22	23	24
27	28	29	30	31			27	28	29	30	
24	25	26	27	28	29	30	31				
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	M	Tu	W	Th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	17	18	19	20	21	22	16	17	18	19	20
23	24	25	26	27	28	29	23	24	25	26	27
30							30				
27	28	29	30	31							
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	M	Tu	W	Th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	15	16	17	18	19	20	14	15	16	17	18
21	22	23	24	25	26	27	21	22	23	24	25
28	29	30	31				28	29	30		
25	26	27	28	29	30	31					
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	M	Tu	W	Th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	13	14	15	16	17	18	12	13	14	15	16
19	20	21	22	23	24	25	19	20	21	22	23
26	27	28	29	30	31		26	27	28	29	30
23	24	25	26	27	28	29	31				
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	M	Tu	W	Th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	12	13	14	15	16	17	11	12	13	14	15
18	19	20	21	22	23	24	18	19	20	21	22
25	26	27	28	29	30	31	25	26	27	28	29
22	23	24	25	26	27	28	31				
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	M	Tu	W	Th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26
29	30	31					29	30	31		
26	27	28	29	30	31						
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	M	Tu	W	Th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	13	14	15	16	17
20	21	22	23	24	25	26	20	21	22	23	24
27	28	29	30	31			27	28	29	30	
24	25	26	27	28	29	30	31				
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	M	Tu	W	Th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	13	14	15	16	17	18	12	13	14	15	16
19	20	21	22	23	24	25	19	20	21	22	23
26	27	28	29	30	31		26	27	28	29	
23	24	25	26	27	28	29	31				
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	M	Tu	W	Th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	15	16	17	18	19	20	14	15	16	17	18
21	22	23	24	25	26	27	21	22	23	24	25
28	29	30	31				28	29	30		
25	26	27	28	29	30	31					
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	M	Tu	W	Th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	12	13	14	15	16	17	11	12	13	14	15
18	19	20	21	22	23	24	18	19	20	21	22
25	26	27	28	29	30	31	25	26	27	28	29
22	23	24	25	26	27	28	31				
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	M	Tu	W	Th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	13	14	15	16	17
20	21	22	23	24	25	26	20	21	22	23	24
27	28	29	30	31			27	28	29	30	
24	25	26	27	28	29	30	31				
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	M	Tu	W	Th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	13	14	15	16	17	18	12	13	14	15	16
19	20	21	22	23	24	25	19	20	21	22</	



අධික අවුරුද්දක් නොවන වසරකට දින 365ක් පවතී.

පෙබරවාරි මාසයට දින 29ක් ඇති අධික අවුරුද්දක් වන වසරකට දින 366ක් පවතී.

- දිනයක ආරම්භය රේට පෙර දින මධ්‍යම රාත්‍රී 12.00 නැතහෙත් 00:00 ද දිනයක අවසානය මධ්‍යම රාත්‍රී 12.00 නැතහෙත් 24:00 වේ. යම් දිනයක 24:00 යනු පසු දින ඇරුම් වන අතර එය 00:00 මගින් ද දැක්විය හැකි ය.
- මාසයක ඇරුම් එම මාසයේ මූල් දිනය (1 වැනිදා) වන අතර අවසාන දිනය අදාළ මාසය අනුව 28, 29, 30 හෝ 31 වේ. මාසයකට දින 28, 29, 30, 31 ලෙස විවිධ අගයන් තිබුණ ද ගණනය කිරීම්වල දී සලකනු ලබන්නේ දින 30, මාස 1 ලෙස ය.
- වසරක ආරම්භය එම වසරේ ජනවාරි 01 වන අතර වසරේ අවසානය දෙසැම්බර් 31 වේ. අවුරුද්දකට දින 365ක් හෝ 366ක් තිබුණ ද ගණනය කිරීම්වල දී සලකනු ලබන්නේ දින 365, අවුරුදු 1 ලෙස ය.

දැනකය

වසර 10ක් දැනකය ලෙස හඳුන්වයි. මෙලෙස ගත් විට,

සටහන

- 01—10 → පළමු දැනකය
11—20 → දෙවන දැනකය
21—30 → තෙවන දැනකය ආදි ලෙස වේ.

කිතු උපතට පසුව යෙදෙන වර්ෂ ත්‍රිස්තු වර්ෂ (ක්.ව) ලෙස ද කිතු උපතට පෙර වර්ෂ ත්‍රිස්තු පුර්ව (ක්.පූ) ලෙස ද හැඳින්වේ.

ක්.ව. 1956 සලකම්. එම වර්ෂය අයත් දැනකයේ ප්‍රථම වර්ෂය වන්නේ 1951 ය. (දැනකයේ ආරම්භක වර්ෂය ලබා ගැනීමේ දී එකස්ථානයේ ඉලක්කම පමණක් ඉවත් කර රේට 1 යොදයි.) එම දැනකයේ අවසන් වසර වන්නේ 1960 යි. ඒ අනුව, 1956 අයත් දැනකය 1951 වර්ෂයේ ජනවාරි 1 දිනෙන් ආරම්භ වේ 1960 වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වේ. යම් වර්ෂයකට අදාළ දැනකය ලබා ගැනීමේ දී එම දැනකයට අයත් අවසාන වර්ෂයේ අග 0 ඉවත් කිරීමෙන් එම වර්ෂයට අදාළ දැනකය ලැබේ. ඒ අනුව, 1956 අයත් දැනකය 196 වැනි දැනකයයි.

නිදසුන 1

ක්.ව 2017 සලකම්.

$$\text{ක්.ව 2017 අයත් දැනකයේ ආරම්භක වර්ෂය} = 201\overset{1}{\cancel{0}} \quad (7 ඉවත් කර 1 යොදයි.) \\ = 2011$$

$$\text{ක්.ව. 2017 අයත් දැනකයේ } \left. \begin{array}{l} \text{අවසාන වර්ෂය} \\ \text{ } \end{array} \right\} = 201\overset{20}{\cancel{0}} \quad (17ව ඉදිරියෙන් ඇති 10හි ගුණාකාරයට ගෙන යමු.) \\ = 2020$$

$$\text{ක්.ව. 2017 අයත් දැනකය} = 202\overset{0}{\cancel{0}} \\ = 202 \text{ වන දැනකය}$$





සියවස (ගතකය)

වසර 100 ක කාල පරාසය සියවසක් නැතහොත් ගතකයක් නම් වේ.

2017 වර්ෂය අයත් ගතකය සොයුමු.

2017 අයත් ගතකයේ ආරම්භක වර්ෂය = 2017

$$= \cancel{2017}^{\text{01}} \quad (\text{17 ඉවත් කර ඒ වෙනුවට 01 යොදයි.) \\ = 2001$$

2017 අයත් ගතකයේ අවසාන වර්ෂය = ~~2017~~¹⁰⁰ (017 යන්නට ඉදිරියෙන් ඇති 100හි ගුණාකාරයට ගෙන යයි.) \\ = 2100

මෙහි දී ගතකයේ අවසාන වර්ෂයේ අග '00' ඉවත් කළ විට ගතකය ලැබේ.

එනම්, 2017 → 2100 → ~~2100~~ → 21

ඒ අනුව 2017 අයත් වන්නේ 21 වන සියවසටයි.

සහස්‍රකය

වසර 1000 ක කාල පරාසය සහස්‍රකයක් නම් වේ.

1956 වර්ෂය අයත් සහස්‍රකය සොයුමු.

1956 වර්ෂය අයත් සහස්‍රකයේ ආරම්භක වර්ෂය = ~~1956~~⁰⁰¹ (956 ඉවත් කර 001 යොදයි.) \\ = 1001

1956 වර්ෂය අයත් සහස්‍රකයේ අවසාන වර්ෂය = ~~1956~~²⁰⁰⁰ (මුළු සංඛ්‍යාව ම 1000 ගුණාකාරයට ගෙන ගිය විට)

මෙහිදී සහස්‍රකයේ අවසාන වර්ෂයේ අග "000" ඉවත් කළ විට සහස්‍රකය ලැබේ.

1956 → 2000 → ~~2000~~

ඒ අනුව, 1956 අයත් වන්නේ 2 වන සහස්‍රකයටයි.





6.1 අභ්‍යන්තරය

- 1.** පහත දැක්වෙන වර්ෂයන් අයත් වන දිගකය ලියන්න.

(i) 1953 (ii) 1914 (iii) 2015 (iv) 1973

2. පහත දැක්වෙන වර්ෂයන් අයත් වන සියවස ලියන්න.

(i) ක්‍ර.ව.2017 (ii) ක්‍ර.ව.2001 (iii) ක්‍ර.ව.1998 (iv) ක්‍ර.ව.1695

3. 23 වන සියවසේ පළමු දිනය හා අවසාන දිනය ලියන්න.

6.2 ଅଦ୍ୟିକ ଅଭ୍ୟାସଦ୍ୱେଦ୍ୟ

සුර්ය වර්ෂයක් දින 365ක් ලෙස ගණනය කළ ද එයට සැබැවින් ම දින 365 පැය 5 මිනිත්තු 48 තත්පර 46 ක් පවතී. තමුත් ගණනයේ ඇති අපහසුව තිසා මෙම පැය, මිනිත්තු භාත්තත්පර ප්‍රමාණය නොසළකා වසරකට දින 365ක් ලෙස ප්‍රකාශ කරයි. එසේ වුවත් ඉහත දක්වන ලද නොසළකා හරිනු ලබන කාලය වසර 4ක් ගිය විට දිනකට ආසන්න වේ. එලෙස ඉතිරි කාලය වසර 4කට වරක් එක් වී සැදෙන මෙම දිනය පෙබරවාරි මාසයට එක් කර ගන්නා අතර එම වර්ෂයට දින 366ක් පවතින බැවින් එය අධික අවුරුදුදක් ලෙස හඳුන්වා දෙනු ලබයි.

- යම් වර්ෂයක් දැක්වෙන සංඛ්‍යාව 100 යෙහි ගුණාකාරයක් නොවන විට, එම සංඛ්‍යාව 4න් බෙදේ නම් එය අධික අපුරුද්දකි.
 - 100හි ගුණාකාරයක් වන වර්ෂයක් අධික අපුරුද්දක් වන්නේ එය 400න් බෙදේ නම් පමණි.

ନିଦୟନ 1

క్రి.వ. 1996 అదిక ఆవురడ్డెడ్కు లేది కా?

1996 සියලේ ගණකාරයක් නොවේ.

$$1996 \div 4 = 499, \quad (1996, 4\text{ನೇ ರೆಡೆಂ.)}$$

එනම්, 1996 වර්ෂය අධික ප්‍රවරුද්ධි.

ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ 2

క్రి.వ. 2020 వరషయ అదిక ఆవుర్డేడుకు లేదా?

2020, 100 හි ග්‍රන්ථාකාරයක් නොවේ.

$$2020 \div 4 = 505, \quad (2020, 4\text{ನೇ ಗೆಂಡೆ.})$$

ಶ.ಮ.න.න. 2020 ಅದಿಕ ಅವರ್ಗೆಡಕಿ.





නිදසුන 3

ක්‍ර.ව. 2015 වර්ෂය අධික අවුරුද්දක් වේ ද?

2015, 100 ගණාකාරයක් නොවේ.

$2015 \div 4$ (2015, 4න් නොබෙදේ.)

එමතිසා 2015 අධික අවුරුද්දක් නොවේ.

නිදසුන 4

ක්‍ර.ව. 2100 වර්ෂය අධික අවුරුද්දක් වේ ද?

2100, 100 හි ගණාකාරයක් වේ.

$2100 \div 400$ (2100, 400න් නොබෙදේ.)

එමතිසා 2100 අධික අවුරුද්දක් නොවේ.

නිදසුන 5

ක්‍ර.ව. 1600 වර්ෂය අධික අවුරුද්දක් වේ ද?

1600, 100 හි ගණාකාරයක් වේ.

$1600 \div 400 = 4$ (1600, 400න් බෙදේ.)

එමතිසා 1600 අධික අවුරුද්දක් වේ.

6.2 පහත දැක්වෙන එක් එක් වර්ෂ අධික අවුරුද්දක් වේ ද නොවේ ද යන්න සඳහන් කරන්න.

- පහත දැක්වෙන එක් එක් වර්ෂ අධික අවුරුද්දක් වේ ද නොවේ ද යන්න සඳහන් කරන්න.
 - (i) ක්‍ර.ව.1708 (ii) ක්‍ර.ව.2016 (iii) ක්‍ර.ව.2024 (iv) ක්‍ර.ව.2018
 - (v) ක්‍ර.ව.1400 (vi) ක්‍ර.ව.1904 (vii) ක්‍ර.ව.2400
- සිහුයෙකු 2100 වර්ෂය 100 ගණාකාරයක් වූව ද අධික අවුරුද්දක් නොවන බව පවසයි.
මෙය සත්‍ය ද අසත්‍ය ද රේට හේතුව පහදන්න.

6.3 කාලය මතිමේ ඒකක අතර සම්බන්ධතාව

දින හා මාස

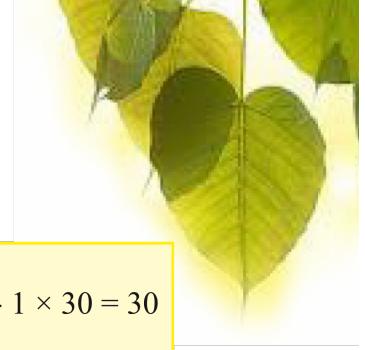
දින $30 =$ මාස 01

$$\text{දින} \xrightarrow{\div 30} \text{මාස}$$

$$\text{මාස} \xrightarrow{\times 30} \text{දින}$$

දින, මාස බවත් මාස, දින බවත් පත් කර ගන්නා ආකාරය පහත නිදසුන් ඇසුරින් අවබෝධ කර ගනිමු.





නිදසුන 1

- දින $30 \rightarrow \frac{30}{30} = 1$

දින $30 =$ මාස 1

- දින $60 \rightarrow \frac{60}{30} = 2$

දින $60 =$ මාස 2

- දින $180 \rightarrow \frac{180}{30} = 6$

දින $180 =$ මාස 6

නිදසුන 2

- මාස 1 $\rightarrow 1 \times 30 = 30$

මාස 1 = දින 30

- මාස 2 $\rightarrow 2 \times 30 = 60$

මාස 2 = දින 60

- මාස 8 $\rightarrow 8 \times 30 = 240$

මාස 8 = දින 240

මාස හා අවුරුදු

මාස $\xrightarrow{\div 12}$ අවුරුදු

අවුරුදු $\xrightarrow{\times 12}$ මාස

මාස, අවුරුදු බවටත් අවුරුදු, මාස බවටත් පත් කර ගන්නා ආකාරය පහත නිදසුන් ඇසුරින් අවබෝධ කර ගනිමු.

නිදසුන 3

- මාස $12 \rightarrow \frac{12}{12} = 1$

මාස $12 =$ අවුරුදු 1

- මාස $24 \rightarrow \frac{24}{12} = 2$

මාස $24 =$ අවුරුදු 2

- මාස $144 \rightarrow \frac{144}{12} = 12$

මාස $144 =$ අවුරුදු 12

නිදසුන 4

- අවුරුදු 1 $\rightarrow 1 \times 12 = 12$

අවුරුදු 1 = මාස 12

- අවුරුදු 5 $\rightarrow 5 \times 12 = 60$

අවුරුදු 5 = මාස 60

- අවුරුදු 10 $\rightarrow 10 \times 12 = 120$

අවුරුදු 10 = මාස 120

නොමිලේ බෙදාහැරීම සඳහා

35

6.3 අභ්‍යාසය

1. පහත දී ඇති කාලයන් මාසවලින් දක්වන්න.
(i) දින 30 (ii) දින 180 (iii) දින 540 (iv) දින 600
2. පහත දී ඇති කාලයන් දිනවලින් දක්වන්න.
(i) මාස 01 (ii) මාස 07 (iii) මාස 12 (iv) මාස 16
3. පහත දී ඇති කාලයන් මාස හා දින බවට පත් කරන්න.
(i) දින 45 (ii) දින 220 (iii) දින 305 (iv) දින 115
4. පහත දැක්වෙන මාස ගණන අවුරුදුවලින් දක්වන්න.
(i) මාස 12 (ii) මාස 36 (iii) මාස 240 (iv) මාස 120
5. පහත දැක්වෙන අවුරුදු ගණන මාසවලින් දක්වන්න.
(i) අවුරුදු 1 (ii) අවුරුදු 4 (iii) අවුරුදු 9 (iv) අවුරුදු 18
6. පහත දැක්වෙන මාස ගණන, අවුරුදු හා මාසවලින් දක්වන්න.
(i) මාස 15 (ii) මාස 65 (iii) මාස 112 (iv) මාස 625

6.4 කාලය ආණිත ගණනය කිරීම

• කාලය සම්බන්ධ මිනුම් එකතු කිරීම

දින, මාස හා අවුරුදු ඇතුළත් මිනුම් එකතු කර ගන්නා ආකාරය පහත නිදසුන් ඇසුරින් අවබෝධ කර ගතිමු.

නිදසුන් 1

$$\begin{array}{r} \text{මාස} & \text{දින} \\ 05 & 21 \\ + 03 & 06 \\ \hline 08 & 27 \end{array}$$

නිදසුන් 2

$$\begin{array}{r} \text{මාස} & \text{දින} \\ 1 & \xleftarrow{\text{දින } 30 = \text{මාස } 1} \\ 07 & 29 \\ + 1 & 18 \\ \hline 47 & 30 \\ 09 & 17 \end{array}$$





නිදසුන 3

$$\begin{array}{r}
 \text{අවුරුදු} & \text{මාස} \\
 15 & 08 \\
 + 10 & 03 \\
 \hline
 25 & 11
 \end{array}$$

නිදසුන 4

$$\begin{array}{r}
 \text{අවුරුදු} & \text{මාස} \\
 2 & 24 = \text{අවුරුදු} 2 \\
 + 21 & 19 \\
 \hline
 3 & 10 \\
 & 29 \\
 & 24 \\
 \hline
 26 & 05
 \end{array}$$

නිදසුන 5

$$\begin{array}{r}
 \text{අවුරුදු} & \text{මාස} & \text{දින} \\
 05 & 03 & 20 \\
 + 03 & 06 & 7 \\
 \hline
 08 & 09 & 27
 \end{array}$$

නිදසුන 6

$$\begin{array}{r}
 \text{අවුරුදු} & \text{මාස} & \text{දින} \\
 07 & 07 & 23 \\
 + 03 & 06 & 18 \\
 \hline
 & 14 & 41 \\
 & - 12 & - 30 \\
 \hline
 11 & 02 & 11
 \end{array}$$

● කාලය සම්බන්ධ මිතුම් අඩු කිරීම

දින, මාස හා අවුරුදු පැත්තුවන් මිතුම් අඩු කර ගන්නා ආකාරය පහත නිදසුන් ඇසුරින් අවබෝධ කර ගනිමු.

නිදසුන 7

$$\begin{array}{r}
 \text{මාස} & \text{දින} \\
 11 & 25 \\
 - 04 & 12 \\
 \hline
 07 & 13
 \end{array}$$

නිදසුන 8

$$\begin{array}{r}
 \text{මාස} & \text{දින} \\
 \overbrace{09 - 1} & \overbrace{05 + 30} = 35 \\
 \overbrace{3} & \overbrace{18} \\
 \hline
 05 & 17
 \end{array}$$

නිදසුන 9

$$\begin{array}{r}
 \text{අවුරුදු} & \text{මාස} \\
 15 & 28 \\
 - 04 & 13 \\
 \hline
 11 & 15
 \end{array}$$

නිදසුන 10

$$\begin{array}{r}
 \text{අවුරුදු} & \text{මාස} \\
 \overbrace{\text{අවුරුදු} 1 = \text{මාස} 12} & \\
 \overbrace{18 - 1} & \overbrace{02 + 12} = 14 \\
 \overbrace{12} & \overbrace{08} \\
 \hline
 05 & 06
 \end{array}$$



නිදසුන 11

අවුරුදු	මාස	දින
05	04	15
- 03	02	10
<u>02</u>	<u>02</u>	<u>05</u>

නිදසුන 12

අවුරුදු	මාස	දින
		මාස 1 = දින 30
- 16	03	05 + 30 = 35
- 12	01	21
	<u>04</u>	<u>01</u>
		<u>14</u>

6.4 අභ්‍යාසය

1. සූල් කරන්න.

(i)

$$\begin{array}{ccc}
 \text{මාස} & & \text{දින} \\
 06 & & 18 \\
 + 02 & & 15 \\
 \hline
 \end{array}$$

(ii)

$$\begin{array}{ccc}
 \text{මාස} & & \text{දින} \\
 05 & & 21 \\
 + 07 & & 23 \\
 \hline
 \end{array}$$

(iii)

$$\begin{array}{ccc}
 \text{අවුරුදු} & \text{මාස} & \text{දින} \\
 05 & 07 & 23 \\
 + 02 & 03 & 18 \\
 \hline
 \end{array}$$

(iv)

$$\begin{array}{ccc}
 \text{අවුරුදු} & \text{මාස} & \text{දින} \\
 16 & 07 & 20 \\
 + 12 & 09 & 16 \\
 \hline
 \end{array}$$

(v)

$$\begin{array}{ccc}
 \text{අවුරුදු} & \text{මාස} & \text{දින} \\
 02 & 07 & 15 \\
 + 03 & 09 & 21 \\
 \hline
 \end{array}$$

2. දිනෙත්ගේ උපන් දිනය 1997 - 02 - 04 වන දා වන අතර තරුණී රට වසර 05ක් මාස 10ක් හා දින 27කට පසුව උපන ලබා ඇති. තරුණීගේ උපන් දිනය සොයන්න.
3. එක්තරා පිරිවෙනෙක් ආරම්භ කර ඇත්තේ 1895 - 03 - 02 වන දිනයේ දී ය. එම පිරිවෙන 75 වන සංවත්සරය සමරා ඇත්තේ කුමන වසරේ දී?





4. සුළු කරන්න.

$$\begin{array}{r}
 \text{(i)} \\
 \begin{array}{rr}
 \text{මාස} & \text{දින} \\
 07 & 21 \\
 - 03 & \underline{16} \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{(ii)} \\
 \begin{array}{rr}
 \text{මාස} & \text{දින} \\
 11 & 05 \\
 - 03 & \underline{16} \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{(iii)} \\
 \begin{array}{rrr}
 \text{අවුරුදු} & \text{මාස} & \text{දින} \\
 05 & 02 & 09 \\
 - 02 & \underline{09} & \underline{23} \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{(iv)} \\
 \begin{array}{rrr}
 \text{අවුරුදු} & \text{මාස} & \text{දින} \\
 25 & 03 & 15 \\
 - 12 & \underline{09} & \underline{10} \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{(v)} \\
 \begin{array}{rrr}
 \text{අවුරුදු} & \text{මාස} & \text{දින} \\
 18 & 07 & 23 \\
 - 12 & \underline{09} & \underline{24} \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

- 5.** A නම් පුද්ගලයාගේ වයස අවුරුදු 73 මාස 02 දින 05කි. ඔහුගේ B නම් සහෝදරයාගේ වයස අවුරුදු 69 මාස 10 දින 24කි. A, B ව්‍යුත් කොපමෙන් වැඩිමහලු දී?
- 6.** 2017 - 01 - 01 දිනට විනාරස්ථානයක දායක සහාව පිහිටුවා වසර 23 මාස 05 දින 16කි. දායක සහාව පිහිට වූ වර්ෂය සොයන්න.

සාරාංශය

- ↳ • යම් වර්ෂයක් දැක්වෙන සංඛ්‍යාව 100 යෙහි ගුණාකාරයක් නොවන විට, එම සංඛ්‍යාව 4න් බෙදේ නම් එය අධික අවුරුද්දකි.
- 100හි ගුණාකාරයක් වන වර්ෂයක් අධික අවුරුද්දක් වන්නේ එය 400න් බෙදේ නම් පමණි.

- ↳ කාලය සම්බන්ධ මිනුම් එකතු කිරීමේ දී හා අඩු කිරීමේ දී දින හා මාස අතර ඇති සම්බන්ධය ද මාස හා අවුරුදු අතර ඇති සම්බන්ධය ද දැන සිටීම වැදගත් වේ.

