

វប្បធម៌ អរិយធម៌ខ្មែរ

ស្តីអំពី

ក. របបរដ្ឋ ខែ ឆ្នាំ

ខ. របបទសវត្ស

សតវត្ស សហស្សវត្ស

គ. របបកេរ្តិ៍ និង
កេរ្តិ៍អំណើត

ឃ. ពិធីកេរ្តិ៍សករាជ



លី សុវិរ

បោះពុម្ពលើកទី២

5

វប្បធម៌ ~ អរិយធម៌ខ្មែរ

ស្តីអំពី

- ក. របស់ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ
- ខ. របស់ទសវត្ស, សតវត្ស, សហស្សវត្ស
- គ. របស់កេរ្តិ៍ និង កេរ្តិ៍អំណើត
- ឃ. ពិធីកេរ្តិ៍សករាជ



015909

អ្នកនិពន្ធ

អតីតសាស្ត្រាចារ្យមធ្យមសិក្សា **លី សុទ្ធី**

រក្សាសិទ្ធិ

បោះពុម្ពលើកទី២

អាមេរិកថា



ដោយយល់ឃើញថា វិបល្លាសន៍ អនិយមន៍ របស់ខ្មែរ
 ខ្មែរលែងចេះ លែងស្គាល់ លែងបានគិតថា អ្វីជាវប្បធម៌
 អរិយធម៌ របស់ខ្លួន សូម្បីរាប់ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំរបស់ខ្មែរ
 ខ្មែរខ្លះមិនចេះរាប់ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ របស់ខ្មែរផង បែរជាចេះរាប់ថ្ងៃ ខែ
 ឆ្នាំរបស់សកលទៅ វិញពីព្រោះអ្វី ?

ព្រោះប្រទេសខ្មែរ មានសង្គ្រាមរ៉ាំរ៉ៃ អស់ជាង
 ៣០ស្រវត្ស ធ្វើអោយខ្មែរក្រលំបាក ខំរកស៊ីចិញ្ចឹមជីវិតខ្លួន
 ខ្មែរម្នាក់ៗ មិនបាន គិតពីវប្បធម៌ អរិយធម៌របស់ខ្លួនឡើយ ។

លុះមានចិត្តយល់ឃើញបែបនេះទើបធ្វើអោយខ្ញុំខំសរសេរ
 សៀវភៅនេះរហូតដល់បានសំរេចដូចបំណង ។ កាលបើធ្វើបាន
 សំរេចដូចបំណងហើយ ទើបខ្ញុំយកទៅជូន :

- ១. ឯកឧត្តម សូ ឫស្សីឃ្មៅ
- ២. ឯកឧត្តម លី សុខុនី
- ៣. ឯកឧត្តម ពៅ ឡូ ឡុំក្រវិល

៤. លោក ម៉ៅ ម៉ុងឡូ

៥. លោក គួច ថុនហាក់

លោកទាំង ៥ មានយោបល់ :

១. ឯកឧត្តម សូ មុយឃឿង បានជួយកែសំរួលពាក្យ
ពេចន៍ខ្លះ និងបានអោយយោបល់ :

សៀវភៅនេះ មានប្រយោជន៍ច្រើនណាស់ សំរាប់កូនខ្មែរ
ជំនាន់ក្រោយ ព្រោះបានបង្រៀនយើង អោយចេះរកអាយុ រកឆ្នាំ
កំនើត តាមក្បួនបុរាណខ្មែរ និងចេះប្រើស័ក ទសវត្ស សតវត្ស
សហស្សវត្ស បានត្រឹមត្រូវល្អ ។

ភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី ៣ ឧសភា ឆ្នាំ ២០០២

សូ មុយឃឿង

២. ឯកឧត្តម លី សុមុនី បានជួយកែសំរួលនិងបាន
អោយយោបល់ :

សៀវភៅនេះ ជាភាគទានដ៏សំខាន់ សំរាប់ជំនាន់ក្រោយ
អោយយល់ពីរបៀបរាប់ ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំរបស់ខ្មែរយើង ពីសម័យ
បុរាណ និងដើម្បីពង្រឹងឡើងវិញ ពីវប្បធម៌ អរិយធម៌ ដែល
បច្ចុប្បន្នស្ទើរតែរលាយបាត់បង់អស់ទៅហើយ ។

ភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី ១ ឧសភា ឆ្នាំ ២០០២

លី សុឫនី

៣. ឯកឧត្តមស្រី ឡូត៍ វិល លោកមិនមានយោបល់
ចុះក្នុងអត្ថបទទេ លោកគ្រាន់តែបានធ្វើសំនូមពរ តាមអ្នកយក
អត្ថបទ មក ប្រគល់អោយថា ពាក្យរាប់ សូមកែទៅជា ការរាប់
រឺ ក្បួនរាប់ ប្រសិនបើអាចកែទៅបាន ។

៤. លោក ឃ្វេង ឃុំឡូត៍ មានយោបល់ :

សៀវភៅនេះ មានសារៈសំខាន់ ផ្នែកជំនួយស្វារភី
ក្នុងការ រាប់អាយុ និងសករាជ ទសវត្ស សតវត្ស សហស្សវត្ស ។
ប្រសិន បើលះបង់លែងបង្រៀនកូន ទៅ យុវជនជំនាន់ក្រោយ
អោយចេះ ដឹងអំពី ប្រពៃណី ទំនៀមទំលាប់ រាប់ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ
តាមចន្ទគតិ បែបខ្មែរនិយមទេ យើងនឹងបាត់បង់អស់វប្បធម៌
យើងនៅពេលខ្លី ខាងមុខជាមិនខាន។

ភ្នំពេញ, ថ្ងៃ ២។ ៦
៣

ព.ស.២៥៤៦

គ.ស.២០០២

ឃ្វេង ឃុំឡូត៍

៥. លោក គួច ថុនហាត់ មានយោបល់ :

ចំពោះសៀវភៅ វប្បធម៌ និង អរិយធម៌ខ្មែរនេះមាន
ប្រយោជន៍សំខាន់ណាស់ ចំពោះកុលបុត្រ-កុលធីតាខ្មែរ ។

២០.៥.២០០២

គួច ថុនហាត់

ក្នុងនាមអ្នកនិពន្ធ សូមលើកសៀវភៅទាំងមូល ជូនបណ្តា
ជនទាំងអស់ មេត្តាជួយរិះគន់ស្ថាបនា ដើម្បីធ្វើអោយសៀវភៅ
នេះ មានជីវិតរស់នៅបានយូរ នៅក្នុងសង្គមខ្មែរ ។

៤

ភ្នំពេញ, ថ្ងៃ ៤ ។ ៧ ឆ្នាំ មមី ព.ស.២៥៤៦

ត្រូវនឹងថ្ងៃ ១៥ ឧសភា ២០០២

លី សុវិរ

អភិកសាស្ត្រាចារ្យមធ្យមសិក្សា

រក្សាសិទ្ធិ

ប្រវត្តិរូបសង្ខេប



លី សុទ្ធីរ

លី សុទ្ធីរ កើតនៅថ្ងៃពុធ ៦កើត ខែបុស្ស ឆ្នាំរោង ព.ស.២៤៧២ ត្រូវនឹងថ្ងៃទី ១៦ ខែមករា ឆ្នាំ១៩២៨ នៅភូមិបូស្សីធ្នង់ ឃុំបឹងព្រះ ស្រុកបាភ្នំ ខេត្តព្រៃវែង ឪពុកព្រះនាម **លី អែម** ម្តាយព្រះនាម **ចិន ច័ន់** ។

ពីអាយុ ១ឆ្នាំ រហូតដល់អាយុ ២០ឆ្នាំ នៅជាមួយឪពុកម្តាយខំរកស៊ី រំលឹឪពុកម្តាយ គ្មានបានរៀនសូត្រអ្វីទាំងអស់។ លុះដល់អាយុ ២១ឆ្នាំ ឪពុក ម្តាយបានអនុញ្ញាតអោយបូសរៀននៅវិគ្គសិរីមង្គល ហៅព្រៃវាយ ដែលជាវគ្គ កេរដំនែលពីឪពុក ស្ថិតនៅក្នុងឃុំទឹកថ្លា ស្រុកបាភ្នំ ខេត្តព្រៃវែង បូសនៅក្នុង សំនាក់ព្រះតេជព្រះគុណ គង់ យី ជាព្រះឧបជ្ឈាយ័. ព្រះតេជព្រះគុណ លី អ៊ឹម ជាឧបសម្បទាចារ្យ ។

លុះដល់អាយុ ២២ឆ្នាំ បានចេញទៅរៀនភាសាបាលី នៅវត្តព្រៃទំពូង, វត្តព្រែកចម្រៀនលើ, វត្តសារាវ័ន, វត្តឧណ្ណាលោម ។ នៅក្នុងគ.ស.១៩៥៦ បានប្រលងជាប់ចូលរៀន នៅពុទ្ធិកមហាវិទ្យាល័យព្រះសុរាម្រិត ។ លុះដល់គ.ស.១៩៦៦ បានប្រលងបញ្ចប់បរិញ្ញាប័ត្រទស្សនវិជ្ជាសាសនា នៅពុទ្ធិកមហាវិទ្យាល័យព្រះសីហនុរាជ ។

ពេលលាចាកសិក្ខាបទ នៅឆ្នាំ ១៩៦៦ បានធ្វើជាសាស្ត្រាចារ្យនៅពុទ្ធិកមហាវិទ្យាល័យ ព្រះសីហនុរាជ ១ឆ្នាំ បានធ្វើការនៅសូណាព្រឹម ២ឆ្នាំ ។

នៅឆ្នាំ ១៩៦៧ បានរៀបអាពាហ៍ពិពាហ៍ជាមួយនឹងនាង ឡាយ ប៊ុនណា នៅភូមិព្រែកថ្មី ស្រុកកៀនស្វាយ ខែត្រកណ្តាល មានកូនស្រី ៤នាក់ និងកូនប្រុស ៣នាក់ ។ បច្ចុប្បន្នស្លាប់អស់ ២នាក់ នៅសល់កូនស្រី ៣នាក់ និងកូនប្រុស ២នាក់ ។

នៅឆ្នាំ ១៩៦៩ បានធ្វើជាសាស្ត្រាចារ្យ នៅវិទ្យាល័យសិរិមង្គល (រកាកោង) ។ នៅឆ្នាំ ១៩៧២ ធ្វើជាសាស្ត្រាចារ្យនៅវិទ្យាល័យខ្មែរអង់គ្លេស (បឹងត្របែក) ។ នៅឆ្នាំ ១៩៧៥ ទៅនៅស្រុកកំនើត ។ នៅឆ្នាំ ១៩៧៩ ធ្វើគ្រូនៅសាលាបឋមសិក្សាវត្តបឹងព្រះ ។ នៅឆ្នាំ ១៩៨០ ធ្វើជាអ្នកនិពន្ធសៀវភៅសិក្សានៅក្រសួងអប់រំ ។ នៅឆ្នាំ ១៩៩៧ ខែតុលា ចូលនិវត្តន៍ ។

លី សុវិរ

អតីតសាស្ត្រាចារ្យមធ្យមសិក្សា
រក្សាសិទ្ធិ

វប្បធម៌ អរិយធម៌ខ្មែរ

គ.ស្តីអំពី

របាប់ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ

៖៖៖៖៖៖៖៖

នៅក្នុងលោក មានមនុស្សរស់នៅច្រើនជនជាតិណាស់ តែជនជាតិនីមួយៗ មានភាសា ប្រពៃណីរបស់ខ្លួន ធ្វើអោយជន ជាតិនីមួយៗនោះ មានលក្ខណៈដាច់ដោយឡែកពីគ្នា ។ គេតែងខំ ថែរក្សា ភាសានិងប្រពៃណីរបស់ខ្លួនអោយបានគង់វង្ស ពីព្រោះ គេខ្លាចបាត់ជាតិរបស់ខ្លួន (ភាសារលត់ ជាតិរលាយ ខ្លះគេថា វប្បធម៌រលត់ ជាតិរលាយ, ខ្លះគេថាប្រពៃណីរលត់ជាតិរលាយ)។

របាប់ ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ របស់ជនជាតិទាំងអស់ ដែលរស់នៅ ក្នុងលោក គេអាចថែកបានជាពីរប្រភេទ គឺរបាប់តាមចន្ទគតិ និងរបាប់តាមសុរិយគតិ។

របាប់តាមចន្ទគតិ មានប្រទេសខ្មែរ, ចិន, យួន, ...។ ឯ ប្រទេសដែលរាប់តាមចន្ទគតិនេះទៀត មិនមានលក្ខណៈដូចគ្នា ទេ គឺគេរាប់តាមប្រពៃណីរៀងៗ ខ្លួន ។

ខ.ជនជាតិខ្មែរ រាប់ថ្ងៃ ១កើត ខែមិគសិរ រៀងរាល់ឆ្នាំជា ថ្ងៃទី១ ។ ឯជនជាតិ ចិន,យួន... វិញ គេរាប់ថ្ងៃ១កើត ខែមាយ ខ្មែរជារៀងរាល់ឆ្នាំ ធ្វើជាថ្ងៃទី ១ របស់គេ ។

ការប្រើរចាប់ ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ តាមប្រពៃណីខ្មែរ ពីសម័យ បុរាណរហូតមកដល់បច្ចុប្បន្ន ឃើញនៅសល់ការប្រើមាន ៣ បែប :

១.មុនសម័យពារាំង លោកប្រើតាមចន្ទគតិសុទ្ធមិនមាន ប្រើសុរិយគតិឡើយ ខ.នៅក្នុងសៀវភៅវចនានុក្រមខ្មែរ របស់ សម្តេចសង្ឃរាជ ជ.ណ.ទំព័រ ១៩៩ ពាក្យចុល្លសករាជ ព្រះអង្គ បានបញ្ជាក់ថា កាលដែលតាំងចុល្លសករាជ នៅថ្ងៃចន្ទ ១២កើត ខែចេត្រ ឆ្នាំកុរ ឯកស័ក ពុទ្ធសករាជ ១១៨៣,... ។

២. សម័យពារាំង លោកប្រើចន្ទគតិផង សុរិយគតិផង (ប្រហែលជាសម័យពារាំងសែសត្រូវត្រាខ្មែរទេដឹង ?) លោក ប្រើមាន ២ បែប :

ក.ថ្ងៃពុធ ៣ រោច ខែពិសាខ ឆ្នាំថោះ ត្រីស័ក ព.ស. ២៤៩៣ ត្រូវនឹងថ្ងៃទី ២៣ ខែ ឧសភា ឆ្នាំ ១៩៥១ (អារម្ភកថា

សៀវភៅ បទានុក្រមបាលី អភិធានប្បបទីបិកា របស់ព្រះឧបាសិក
វង្ស មីង សែស) ។

ខ. នៅក្នុងឯកសារនានា គេច្រើនសរសេររបែបនេះវិញ:

ថ្ងៃ ៤ ។ ៦ ឆ្នាំចោះ ត្រីស័ក ព.ស.២៤៩៣ ត្រូវនឹងថ្ងៃទី ២៣ ខែ
ឧសភា ឆ្នាំ ១៩៥១ ។ មើលវចនានុក្រម សម្តេចព្រះសង្ឃរាជ
ជ.ណ. ឧ.ពាក្យរោច ទំព័រ ១០៧០, ... ។

នៅតាមសំបុត្រចុកម៉ាយនានា និងនៅតាមឯកសារនានា
ជាច្រើន គេសរសេរតាមខ.ខ នេះស្ទើរតែទាំងអស់ ។

៣. ក្រោយសម័យបារាំង លោកប្រើតែសុរិយគតិសុទ្ធ
មិនមានប្រើចន្ទគតិឡើយ ធ្វើអោយក្លាយៗ លែងស្គាល់ លែងចេះ
របៀបរាប់ចន្ទគតិ ដែលជារប្បធម៌ អរិយធម៌ខ្មែរឡើយ ។ គេចុះ
នៅក្នុងអត្ថបទនានា វិ លិខិតនានាថា ធ្វើនៅភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី ២០
ខែកុម្ភៈ គ.ស.២០០២ ។

- ជេស្ឋ	ខែទី ៧	៣៤ មាន ២៩ ថ្ងៃ
- អាសាឍ	ខែទី ៨	ក.បុព្វាសាឍ រាជសីហ៍ ឈ្មោល ខ.ឧត្តរាសាឍ រាជសីហ៍ ញី មាន ៣០ ថ្ងៃ
- ស្រាពណ៍	ខែទី ៩	ផ្កាយឈើ វិផ្កាយព្រឹក មាន ២៩ ថ្ងៃ
- ភទ្របទ	ខែទី ១០	ក.បុព្វភទ្ធបទា រមាសឈ្មោល ខ.ឧត្តរភទ្ធបទា រមាសញី មាន ២៩ ថ្ងៃ
- អស្សុជ	ខែទី ១១	សេះ មាន ២៩ ថ្ងៃ
- កត្តិក	ខែទី ១២	កូនមាន់ មាន ៣០ ថ្ងៃ ។

បញ្ជាក់ :

បណ្តាខែទាំង ១២នេះ មានខែ ៣ គឺ ផល្គុន, អាសាឍ, ភទ្របទ នៅក្នុងរតាប់ខែ មានឈ្មោះពីរ ៗ ពីព្រោះអ្វី ?

ពីព្រោះខែទាំង ៣ នេះ បើរាសីចក្រវិលដល់ខែណា ឆ្នាំណា ឆ្នាំនោះ ត្រូវលើកខែនោះ ដើម្បីបង្រួបប្រតិទិន ។

ខ. បើឆ្នាំណា រាសីចក្រវិលដល់ខែផល្គុន ឆ្នាំនោះត្រូវលើកខែផល្គុន។ ដូចនេះខែផល្គុនមាន ២ គឺ ផល្គុនមុន គេអោយ

ឈ្មោះថា បុព្វជណ្ឌី, ជណ្ឌុនក្រោយ គេអោយឈ្មោះថា ឧត្តរជណ្ឌី ។

..បើឆ្នាំណា រាសីចត្រវិលដល់ខែអាសាឍ^(១) ឆ្នាំនោះត្រូវ លើកខែអាសាឍ ។ ដូចនេះ ខែអាសាឍមាន ២ គឺ ខែអាសាឍ មុន គេអោយឈ្មោះថា បុព្វាសាឍ បច្ចុប្បន្នហៅ បឋមាសាឍ, ខែអាសាឍក្រោយ គេអោយឈ្មោះថា ឧត្តរាសាឍ បច្ចុប្បន្នហៅ ទុតិយាសាឍ ។

..បើឆ្នាំណា រាសីចត្រវិលដល់ខែកទ្របទ ឆ្នាំនោះត្រូវ លើកខែកទ្របទ ។ ដូចនេះ ខែកទ្របទមាន ២ គឺ កទ្របទមុន គេអោយឈ្មោះថា បុព្វកទ្ធិបទា , ខែកទ្របទក្រោយ គេអោយ ឈ្មោះ ឧត្តរកទ្ធិបទា (មើលសុរិយាត្រឡើងស័ក) ។

ពីបុរាណ លោកលើកខែ ៣ គឺជណ្ឌុន,អាសាឍ,កទ្របទ តែក្រោយមក លោកសំរេចអោយលើកខែ តែខែអាសាឍមួយ ប៉ុន្តែនោះ បើទុកជាការលើកខែនោះ មានខ្លះថ្ងៃ ៧ លើសថ្ងៃយ៉ាង ណាក៏ដោយ ។

(១) ពាក្យអាសាឍសរសេរបាន ៣ បែប : អាសាឍ អាសាឡ , អាសាឍ

គ.៣-រាងមន្ទីរ ១២

រាប់បញ្ជី តាមអរិយធម៌ខ្មែរ មានឈ្មោះ ១២

- ជូត ឆ្នាំទី ១ ឆ្នាំកណ្តុរ
- ជូរ ឆ្នាំទី ២ ឆ្នាំគោ
- ខាល ឆ្នាំទី ៣ ឆ្នាំខ្លា
- ថោះ ឆ្នាំទី ៤ ឆ្នាំទន្សាយ
- រោង ឆ្នាំទី ៥ ឆ្នាំនាគ
- ម្យាញ់ ឆ្នាំទី ៦ ឆ្នាំពស់
- មមី ឆ្នាំទី ៧ ឆ្នាំសេះ
- មមៃ ឆ្នាំទី ៨ ឆ្នាំពពែ
- វក ឆ្នាំទី ៩ ឆ្នាំស្វា
- រកា ឆ្នាំទី ១០ ឆ្នាំមាន់
- ប ឆ្នាំទី ១១ ឆ្នាំផ្កែ
- កុរ ឆ្នាំទី ១២ ឆ្នាំជ្រូក ។

កំណត់សំគាល់ :

១. ឆ្នាំចន្ទគតិ មាន ៣៥៤ ថ្ងៃ ។ តែ រយៈពេល ៣ ឆ្នាំ រឺ ២ ឆ្នាំ មាន លើក ខែ ម្តង ។ រយៈពេល ៤ រឺ ៥ ឆ្នាំ មាន លើក ថ្ងៃ ម្តង តាម រាសី ចក្រ ដើម្បី បង្រួប បង្រួម ថ្ងៃ ប្រតិទិន ។

២. ការ ប្រៀប ធៀប នៃ ការ រាប់ ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ របស់ ខ្មែរ និង ចិន, យួន, ...

រោង ថ្ងៃ របស់ ខ្មែរ

ក. រោង ថ្ងៃ

ការ រាប់ ថ្ងៃ ខ្មែរ : អាទិត្យ, ចន្ទ, អង្គារ, ពុធ, ព្រហស្បតិ៍, សុក្រ សៅរ៍, ...

រាប់ ថ្ងៃ របស់ ចិន : ចន្ទ, អង្គារ, ពុធ, ព្រហស្បតិ៍, សុក្រ,

ខ. រោង ខែ

រាប់ ខែ របស់ ខ្មែរ : មិគសិរ, បុស្ស, មាឃ, ជល្គន, ...

រាប់ ខែ របស់ ចិន, យួន, ... គេ យក ថ្ងៃ ទី ១ ខែ មាឃ របស់ ខ្មែរ ធ្វើ ជា ថ្ងៃ ខែ ទី ១ ។ ប៉ុន្តែ គេ មិន រាប់ ថា មិគសិរ, បុស្ស,

មាយ,...ដូចខ្មែរទេ គឺគេរាប់ថា ខែ១,ខែ២,ខែ៣, ខែ៤,... វិញ។
តែខ្លះគេថា ខែ ក្តាន់ , ក្តាម, ស្វាប្រាម,... ។

គ. រោងឆ្នាំ

- ការរាប់ឆ្នាំរបស់ខ្មែរ : ជូត, ឆ្នាំ, ខាល, ថោះ,...
- ការរាប់ឆ្នាំរបស់ចិនយួន : ឆ្នាំកណ្តុរ, គោ, ខ្លា, ទន្សាយ, .

II..រោងតាមសុរិយគតិ

ខ្មែរថា រាប់តាមសុរិយគតិ តែអ្នកខ្លះថា រាប់តាម
សកល ។ បើនិយាយអោយច្បាស់ រាប់សកលនេះ គឺជារាប់
តាមគ្រិស្តសាសនាសុទ្ធសាធ ។ ដោយគ្រិស្តសាសនាមាន សារឹក
នៅច្រើនប្រទេស គេនាំគ្នាអោយឈ្មោះរាប់នេះថាជារាប់
សកលទៅវិញ ។ រាប់សកលនេះ បើតាមអរិយធម៌ ខ្មែរថា
រាប់តាមសុរិយគតិ ។

ក. រោងតាមសុរិយគតិ

ក.១.រាប់តាមថ្ងៃសប្តាហ៍

រាប់ថ្ងៃ: ចន្ទ.អង្គារ.ពុធ.ព្រហស្បតិ៍.សុក្រ.សៅរ៍.អាទិត្យ ។

ក.២.រាប់ខែ ១២

រាប់ខែ តាមសុរិយគតិ មាន :

- មករា មករ មាន ៣១ ថ្ងៃ
- កុម្ភៈ ឆ្នាំង មាន ២៨ រឺ ២៩ ថ្ងៃ^(១)
- មីនា ត្រី មាន ៣១ ថ្ងៃ
- មេសា ចៀម មាន ៣០ ថ្ងៃ
- ឧសភា គោឧសភរិក្សាលគោ មាន ៣១ ថ្ងៃ
- មិថុនា តូបុរសនិងស្រី មាន ៣០ ថ្ងៃ
- កក្កដា ក្តាម មាន ៣១ ថ្ងៃ
- សីហា សីហា: មាន ៣១ ថ្ងៃ
- កញ្ញា ស្រីក្រមុំ មាន ៣០ ថ្ងៃ
- តុលា ជញ្ជីង មាន ៣១ ថ្ងៃ
- វិច្ឆិកា ខ្យ មាន ៣០ ថ្ងៃ
- ធនុ ផ្ទុ មាន ៣១ ថ្ងៃ

១ឆ្នាំមាន ៣៦៥ រឺ ៣៦៦ ។

១) បើឆ្នាំណា មានចំនួនឆ្នាំថែកដាច់នឹង ៤ ឆ្នាំនោះ ខែកុម្ភៈមាន ២៩ថ្ងៃ

ក.៣.រាប់ឆ្នាំ

សុរិយគតិ គ្មានឈ្មោះឆ្នាំសំរាប់រាប់ដូចឆ្នាំចន្ទគតិទេ ។
លោករាប់ពីមួយ,ពីរ,បី...រហូតដល់ឆ្នាំបច្ចុប្បន្ន ឧ-ឆ្នាំម្សាញ់
២០០១ ។

កំណត់សំគាល់ :

១.អំពីរាប់ថ្ងៃ សប្តាហ៍

តាមចន្ទគតិ : អាទិត្យ,ចន្ទ,អង្គារ,ពុធ,...

តាមសុរិយគតិ : ចន្ទ,អង្គារ,ពុធ,ព្រហស្បតិ៍,....

២.អំពីរាប់ខែ

តាមចន្ទគតិ : មិគសិរ,បុស្ស,មាយ,....

តាមសុរិយគតិ : មករា,កុម្ភៈ,មីនា,....

៣.អំពីរាប់ឆ្នាំ

តាមចន្ទគតិ : ជូត,ធ្នូ,ខាល,ថោះ,....

តាមសុរិយគតិ : ១,២,...១០០០,...២០០០,២០០១,....

អំពីសំក និង ឆ្លាំ

បើតាមរយៈធម៌ខ្មែរ សំកមានឈ្មោះត្រឹមតែ១០ គឺឯកសំក ទោសំក, ព្រីសំក, ចក្វាសំក, បញ្ចសំក, ធនសំក . សប្តសំក , អដ្ឋសំក, នពសំក, និងសិរីទ្ធិសំក ។ តែឆ្លាំវិញមានឈ្មោះចំនួន ១២ គឺ ជួត, ឆ្លាំ, ... ។

អំពីរបៀបសំក និង ឆ្លាំ

ការរាប់សំក បានត្រឹមតែ ១០ គឺគេរាប់ពីឯកសំក .ល. សិរីទ្ធិសំក គឺគេចាប់រាប់ត្រលប់ពីឯកសំក, ... ឡើងវិញ។ ឯឆ្លាំវិញ បើរាប់ឈ្មោះឆ្លាំមាន ១២ ។ តែបើរាប់ចំនួនឆ្លាំ ពីចំនួន១, ២, ... ដល់ម៉ឺន សែន លានឆ្លាំក៏ដោយ ក៏សំកមានត្រឹមតែ១០ ប៉ុន្តែនោះ ឯង ។ ពីព្រោះ សំក សំរាប់សំគាល់លេខខាងចុង ពីចំនួន ១ ដល់១០ នៃព្រឹត្តិការណ៍ រឺ ហេតុអស្ចារ្យណាមួយប៉ុន្តែនោះ ។

ឧ. ប្រតិទិន ឆ្លាំម្សាញ់ ត្រីសំក (លេខ ៣ នៅខាងចុង)
ឆ្លាំម្សាញ់ ព.ស. ២៥៤៥
គ.ស. ២០០១

ម.ស. ១៩២៣

ច.ស. ១៣៦៣

តើត្រីស័ក ដែលបានយកមកដាក់ក្នុងប្រព័ទ្ធិនេះ ជាស័ក
របស់ព្រឹត្តិការណ៍ណាមួយ ?

ពាក្យ " ត្រីស័ក " < (ត្រី:៣ + ស័ក:ឆ្នាំ-ឆ្នាំ៣ រឺ ថាឆ្នាំ
ដែលមានលេខ ៣នៅខាងចុង) ។ តើព្រឹត្តិការណ៍ណាដែលមាន
លេខ ៣ នៅខាងចុង ?

យើងឃើញមានព្រឹត្តិការណ៍ ២ ដែលមានលេខ៣នៅចុង
គឺ ម.ស.និង ច.ស. ។ សករាជទាំង ២ នេះ នៅក្នុងឆ្នាំម្យាញ់
នេះ ថាជាត្រីស័កបានដូចគ្នា ។ តែបើយោងទៅលើប្រវត្តិនៃការ
បង្កើតស័ក ឃើញថា ស័ក កើតនៅក្នុងសម័យព្រះបាទព្រះកេតុ
មាលា បានឡើងសោយរាជ្យ ព្រះអង្គបានរក្សាសីល ៥ ចាំសីល៨
ខំប្រតិបត្តិតាមព្រះធម៌និងវិន័យ ប្រជានុរាស្ត្រ បានសេចក្តីសុខ
សប្បាយណាស់ ។ ប្រជានុរាស្ត្របានតែងតាំងមហាសករាជពី
ឆ្នាំថោះ ពុទ្ធសករាជ ៦២៣ ។

ដូចនេះ ឆ្នាំម្យាញ់ " ត្រីស័ក " នេះ ជាស័ករបស់មហា
សករាជ មិនមែនស័ករបស់ព្រឹត្តិការណ៍ណាមួយឡើយ។

ខ.ស្តីអំពីរោង

ឧស្ស័វត្ស, សតវត្ស, សហស្សវត្ស

ពាក្យទាំង ៣ ម៉ាត់ខាងលើនេះ ជាកន្សោមពាក្យមួយ
ដែលមាននិយមន័យ ដាច់ដោយឡែកពីគ្នា មិនមានច្រលំគ្នា
ឡើយ ដូចជា

- ដំបូង សំគាល់ចំនួន " ៤ "

បើគេនិយាយថា ពីល្ងាចមិញ ខ្ញុំដកសំនាបបានចំនួន
៧ដំបូង គឺបាន $4 \times 7 = 28$ កណ្តាប់ ។

- ផ្ទះ - ១០ដំបូង , សំគាល់ចំនួន " ៤០ "

បើគេនិយាយថា ពីម្សិលមិញ ពួកកសិករដកសំនាបបាន
៣ផ្ទះ ៥ដំបូង គឺបាន

* - ៣ផ្ទះ - $40 \times 3 = 120$

* - ៥ដំបូង - $4 \times 5 = 20$

៣ផ្ទះ ៥ដំបូង - ១៤០ កណ្តាប់ ។

- ស្លឹក - ១០ជូន , សំគាល់ចំនួន ៤០០

បើគេនិយាយថា ពីល្ងាចមិញ ខ្ញុំលើកវេនដកសំនាបបាន

២ស្លឹក ៤ ជូន ៥ ដំប គឺបាន

* - ២ស្លឹក - ២ x ៤០០ - ៨០០

* - ៤ជូន - ៤ x ៤០ - ១៦០

* - ៥ដំប - ៥ x ៤ - ២០

២ស្លឹក ៤ជូន ៥ដំប គឺបាន ៩៨០ កណ្តាប់ ។

- ឡាទសក រឺ ១ឡូ សំគាល់ចំនួន " ១២ "

ពីម្សិលមិញ ខ្ញុំទិញបាន ២៥ ឡូ ។

២៥ឡូ - ២៥ x ១២ - ៣០០ បាន ។

យ៉ាងណាមិញ ពាក្យ ទសវត្ស,សតវត្ស,សហស្សវត្ស ក៏

មានលក្ខណៈសំគាល់ដូចនោះដែរ ។

បញ្ជាក់ :

ពាក្យ ទសវត្ស,សតវត្ស,សហស្សវត្ស យើងយកទៅប្រើ
លើព្រឹត្តិការណ៍ណាមួយក៏បាន ប៉ុន្តែ បើយកទៅប្រើលើព្រឹត្តិ
ការណ៍ណា សូមប្រើអោយត្រូវតាមព្រឹត្តិការណ៍នោះ ។

ឧទាហរណ៍ :

- ព.ស.ចាប់គិតពីថ្ងៃ ១ រោច ខែពិសាខ ឆ្នាំម្សាញ់ ធ្វើជា
ថ្ងៃទី ១ នៃពុទ្ធសករាជ ។

- គ.ស.ចាប់គិតពីថ្ងៃទី ១ ខែ មករា ឆ្នាំរកា ធ្វើជាថ្ងៃទី១
នៃគ្រិស្តសករាជ ។

- ម.ស. ចាប់គិតពី ឆ្នាំចោះ^(១) ធ្វើជាឆ្នាំទី ១ នៃមហា
សករាជ ។

- ច.ស.ចាប់គិតពីថ្ងៃ ចន្ទ ១២កើត ខែចេត្រ ឆ្នាំកុរ ធ្វើជា
ថ្ងៃទី១ នៃចុល្លសករាជ ។

(១) រកឯកសារថ្ងៃ ទី២ខែ មិនទាន់បាន

ដោយយល់ឃើញថា ប្រជានុរាស្ត្រខ្មែរ នៅពេលបច្ចុប្បន្ន
នេះ កំពុងលង់ខ្លួនប្រើថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ របស់គ្រិស្តសាសនា ។ ដើម្បី
អោយឆាប់យល់, ខ្ញុំសូមលើកថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ របស់គ្រិស្តសាសនាមក
ធ្វើជាឧទាហរណ៍ ។

១- បេឡេនអំពីទសវត្ស

ពាក្យ "ទសវត្ស" <ទស:(១០)វច្ឆរ > វត្សរ > វត្សៈ
(ឆ្នាំ) បានន័យថា ឆ្នាំ១០ រឺ ១០ឆ្នាំ ។

គេចាបរាបំពី

- ថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំរកាជាឆ្នាំ ទី១ រហូតដល់ថ្ងៃទី ៣១
ខែ ធ្នូ ឆ្នាំមីជាឆ្នាំទី១០ គេហៅថា ១ ទសវត្សរ រឺ ទសវត្សទី ១ ។

- ថ្ងៃទី១ ខែ មករា ឆ្នាំមមេជាឆ្នាំទី១១ រហូតដល់ថ្ងៃទី ៣១
ខែ ធ្នូ ឆ្នាំរោងជាឆ្នាំទី២០ គេហៅថា ២ទសវត្សរ រឺ ទសវត្សទី២។

- ថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំម្យាញ់ជាឆ្នាំទី ២១ រហូតដល់ថ្ងៃទី
៣១ ខែធ្នូ ឆ្នាំខាលជាឆ្នាំទី ៣០ គេហៅថា ៣ ទសវត្ស រឺ
ទសវត្សទី៣ ។



. ថ្ងៃទី១ ខែមករា ឆ្នាំឆ្នួរជាឆ្នាំទី១០១ រហូតដល់ថ្ងៃទី៣១
ខែ ធ្នូ ឆ្នាំ ចជាឆ្នាំទី១១០ គេហៅថា ១១ទសវត្ស រឺ ទសវត្សទី
១១ ។

. ថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំកុរជាឆ្នាំទី ១១១ រហូតដល់ថ្ងៃទី
៣១ ខែធ្នូ ឆ្នាំរកជាឆ្នាំទី ១២០ គេហៅថា ១២ ទសវត្ស
រឺទសវត្សទី ១២ ។

. ថ្ងៃទី១ ខែ មករា ឆ្នាំរកាជាឆ្នាំទី១២១ រហូតដល់ថ្ងៃទី
៣១ ខែធ្នូ ឆ្នាំមមីជាឆ្នាំទី១៣០ គេហៅថា ១៣ ទសវត្ស រឺ
ទសវត្សទី ១៣ ។

.ល.

. ថ្ងៃទី១ ខែមករា ឆ្នាំម្យាញ់ ជាឆ្នាំទី២០១ រហូតដល់ថ្ងៃទី
៣១ ខែធ្នូ ឆ្នាំខាលជាឆ្នាំទី ២១០ គេហៅថា ២១ទសវត្ស រឺ
ទសវត្សទី ២១ ។

. ថ្ងៃទី១ ខែមករា ឆ្នាំចោះជាឆ្នាំទី២១១ រហូតដល់ថ្ងៃទី
៣១ ខែ ធ្នូ ឆ្នាំជូតជាឆ្នាំទី ២២០ គេហៅថា ២២ ទសវត្ស រឺ
ទសវត្សទី ២២ ។

. ល .

- ថ្ងៃទី១ ខែមករា ឆ្នាំឆ្នួរជាឆ្នាំទី ១០០១ រហូតដល់ថ្ងៃទី
៣១ ខែ ធ្នូ ឆ្នាំចជាឆ្នាំទី ១០១០ គេហៅថា ១០១ ទសវត្សរ៍
ទសវត្សរ៍ទី១០១ ។

ថ្ងៃទី១ ខែមករា ឆ្នាំកុរ ជាឆ្នាំទី ១០១១ រហូតដល់ថ្ងៃទី
៣១ ខែ ធ្នូ ឆ្នាំក ទី ១០២០ គេហៅថា ១០២ ទសវត្សរ៍ រី
ទសវត្សរ៍ទី១០២។

- ល -

- ថ្ងៃទី១ ខែមករា ឆ្នាំម្សាញ់ ជាឆ្នាំទី ២០០១ រហូតដល់ថ្ងៃ
ទី ៣១ ខែធ្នូ ឆ្នាំខាលជាឆ្នាំទី ២០១០ គេហៅថា ២០១ ទសវត្សរ៍
រី ទសវត្សរ៍ទី ២០១ ។

- ថ្ងៃទី១ ខែមករា ឆ្នាំថោះជាឆ្នាំទី ២០១១ រហូតដល់ថ្ងៃទី
៣១ ខែធ្នូ ឆ្នាំជូតជាឆ្នាំទី ២០២០ គេហៅថា ២០២ ទសវត្សរ៍ រី
ទសវត្សរ៍ទី ២០២ ។

បញ្ជាក់ :

- បើយើងគិតតាម គ.ស. សព្វថ្ងៃស្ថិតនៅក្នុងទសវត្សរ៍
២០១ ។

. បើយើងប្រើទសវត្ស អោយស្រួលគេយល់ គឺយើងប្រើ ត្រីមតែ ១០ ទសវត្ស :

ខ.ក.១.កូនស្រីពៅរបស់ខ្ញុំ បានកើតនៅក្នុងទសវត្សទី ៩ នៃសតវត្សទី ២០ (កើតឆ្នាំ ១៩៨១-៩០) ។

ក.២.ខ្ញុំសរសេរសៀវភៅនេះ នៅក្នុងទសវត្សទី១ នៃ សតវត្សទី ២១ រីនៅទសវត្សទី១ ដើមសហស្សវត្សទី៣ (២០០១- ២០១០) ។

២. មេរៀនអំពីសតវត្ស

ពាក្យ សតវត្ស <សតៈ (១០០)+វត្សរ > វត្សៈ (ឆ្នាំ) បានន័យថា ១០០ឆ្នាំ រឺ ឆ្នាំ ១០០ ។ សតវត្ស គេចាប់រាប់ពីថ្ងៃទី១ ដែលគេ បានកំណត់យក រហូតដល់ថ្ងៃដាច់ឆ្នាំទី ១០០ នៃ ព្រឹត្តិការណ៍នោះ ។

ឧទាហរណ៍ រាប់តាមឆ្នាំគ្រឹស្តសករាជ

គេចាប់រាប់ពី :

- ថ្ងៃទី១ ខែមករា ឆ្នាំរកា ជាឆ្នាំទី១ រហូតដល់ថ្ងៃទី ៣១ ខែធ្នូ ឆ្នាំជូតជាឆ្នាំទី ១០០ គេហៅថា ១សតវត្ស រឺសតវត្សទី១ ។

- ថ្ងៃទី១ ខែមករា ឆ្នាំជូរជាឆ្នាំទី១០១ រហូតដល់ថ្ងៃទី ៣១ ខែធ្នូ ឆ្នាំរោង ជាឆ្នាំទី ២០០ គេហៅថា ២ សតវត្ស រឺ សតវត្ស ទី ២ ។

- ថ្ងៃទី១ ខែមករា ឆ្នាំម្សាញ់ ជាឆ្នាំទី២០១ រហូតដល់ថ្ងៃទី ៣១ ខែធ្នូ ឆ្នាំរក ជាឆ្នាំទី ៣០០ គេហៅថា ៣ សតវត្ស រឺ សតវត្សទី ៣។

- ល -

- ថ្ងៃទី១ ខែមករា ឆ្នាំជូរជាឆ្នាំទី ១០០១ រហូតដល់ថ្ងៃទី ៣១ខែ ធ្នូ ឆ្នាំរោងជាឆ្នាំទី ១១០០ គេហៅថា ១១សតវត្ស រឺ សតវត្សទី ១១ ។

- ថ្ងៃទី១ ខែមករា ឆ្នាំម្សាញ់ ទី១១០១ រហូតដល់ថ្ងៃទី ៣១ ខែធ្នូ ឆ្នាំរក ទី១២០០ គេហៅថា ១២ សតវត្ស រឺ សតវត្សទី១២។

- ល -

- ថ្ងៃទី១ ខែមករា ឆ្នាំជូរ ទី ១៩០១ រហូតដល់ថ្ងៃទី ៣១ ខែធ្នូ ឆ្នាំរោង ទី២០០០ គេហៅថា ២០សតវត្ស រឺសតវត្សទី២០។

ថ្ងៃទី១ ខែមករា ឆ្នាំម្សាញ់ ទី២០០១ រហូតដល់ថ្ងៃទី៣១
ខែធ្នូ ឆ្នាំរក ទី ២១០០ គេហៅថា ២១សតវត្សរ៍ សតវត្សទី២១។

៣.មេរៀនអំពីសហស្សវត្ស

ពាក្យ សហស្សវត្ស <សហស្សៈ(១០០០)+វត្ស>វត្ស>វត្ស
(ឆ្នាំ) បានន័យថា ១០០០ ឆ្នាំ រឺ ឆ្នាំ១០០០ ។ សហស្សវត្ស
គេចាប់ រាប់ពីថ្ងៃទី១ នៃព្រឹត្តិការណ៍ ដែលគេបានកំណត់យក
រហូតដល់ថ្ងៃ ជាប់ឆ្នាំទី ១០០០ នៃព្រឹត្តិការណ៍នោះ ។

ឧទាហរណ៍ រាប់តាមឆ្នាំគ្រឹស្តសករាជ

គេចាប់រាប់ពី :

ថ្ងៃទី១ ខែមករា ឆ្នាំរកជាឆ្នាំទី១ រហូតដល់ថ្ងៃទី ៣១ ខែ
ធ្នូ ឆ្នាំជូតជាឆ្នាំទី ១០០០ គេហៅថា ១ សហស្សវត្ស រឺ
សហស្សវត្ស ទី ១ ។

ថ្ងៃទី១ ខែមករា ឆ្នាំឆ្នួរជាឆ្នាំទី១០០១ រហូតដល់ថ្ងៃទី៣១
ខែ ធ្នូ ឆ្នាំរោងជាឆ្នាំទី ២០០០ គេហៅថា ២ សហស្សវត្ស រឺ
សហស្សវត្ស ទី ២ ។

ថ្ងៃទី១ ខែមករា ឆ្នាំម្សាញ់ ជាឆ្នាំទី២០០១ រហូតដល់ថ្ងៃ
 ទី ៣១ ខែធ្នូ ឆ្នាំរកជាឆ្នាំទី ៣០០០ គេហៅថា ៣ សហស្សវត្សរ៍
 សហស្សវត្សរ៍ ទី ៣ ។

ការសង្កេត :

បើយើងចង់ដឹងថា នៅសម័យបច្ចុប្បន្ន ព្រឹត្តិការណ៍ណា
 មានប៉ុន្មានទសវត្សរ៍ , សកវត្សរ៍ , សហស្សវត្សរ៍ យើងយកចំនួនឆ្នាំ
 ព្រឹត្តិការណ៍នោះ ទៅចែកនឹង ១០,១០០,១០០០, ។

ឧទាហរណ៍ទី ១ : ពីទសវត្សរ៍

- ព.ស. $\frac{២៥៤៥}{១០}$ = ២៥៤.៥ បច្ចុប្បន្នចូលទ.វ ទី ២៤៦

- គ.ស. $\frac{២០០២}{១០}$ = ២០០.២ បច្ចុប្បន្នចូលទ.វ ទី២០១

- ម.ស. $\frac{១៩២៣}{១០}$ = ១៩២.៣ បច្ចុប្បន្នចូលទ.វ ទី១៩៣

- ច.ស. $\frac{១៣៦៣}{១០}$. ១៣៦.៣ បច្ចុប្បន្នចូលស.វ ទី ១៣៧

ខ-២. ពិសេសតវត្ស

- ក.ស. $\frac{២៥៤៥}{១០០}$. ២៥.៤៥ បច្ចុប្បន្នចូលស.វ ទី ២៦

- គ.ស. $\frac{២០០២}{១០០}$. ២០.០២ បច្ចុប្បន្នចូលស.វ ទី ២១

- ម.ស. $\frac{១៩២៣}{១០០}$. ១៩.២៣ បច្ចុប្បន្នចូលស.វ ទី ២០

- ច.ស. $\frac{១៣៦៣}{១០០}$. ១៣.៦៣ បច្ចុប្បន្នចូលស.វ ទី ១៤

ខ-៣. ពិសេសស្សតវត្ស

- ក.ស. $\frac{២៥៤៥}{១០០០}$. ២.៥៤៥ បច្ចុប្បន្នចូលសហ.វ ទី ៣

- គ.ស. $\frac{២០០២}{១០០០}$. ២.០០២ បច្ចុប្បន្នចូលសហ.វ ទី ៣

- ម.ស. $\frac{១៩២៣}{១០០០}$ = ១,៩២៣ បច្ចុប្បន្នចូលសហ.វ ទី ២

- ច.ស. $\frac{1369 \cdot ១៩២៣}{១០០០}$ = ១,៣៦៣ បច្ចុប្បន្នចូលសហ.វ ទី ២

ក. អំពីការប្រើទស្សនវិស័យ

តាមទស្សនៈផ្ទាល់ខ្លួន

បើយោងទៅតាមមេរៀនខាងលើ ខ្ញុំយល់ថា ការប្រើ
ពាក្យ " ទស្សនវិស័យ " សព្វថ្ងៃនេះ មិនសមស្របនឹងមេរៀនខាងលើ
នេះឡើយ ឧ.ខ្ញុំសរសេរសៀវភៅនេះ នៅទស្សវត្ស៧០ រឺ ថានៅ
ទស្សវត្ស៨០ រឺ ទស្សវត្ស៩០ រឺ ទស្សវត្ស១០០ សំគាល់រឺ ?

សូមជួយពិចារណា ការប្រើពាក្យទស្សនវិស័យ

ខ្ញុំសូមលើកឧទាហរណ៍ ប្រៀបធៀប :

- ខ្ញុំដកសំនាបបាន ដំបូង រឺ ៥ដំបូង, តើខ្ញុំដកសំនាបបាន

ប៉ុន្មានកណ្តាប់ ?

- ខ្ញុំទិញបាន ២ ទ្វារសក រឺ ២ឡ, តើខ្ញុំទិញបានបាន

ប៉ុន្មាន ?

- ខ្ញុំដកសំនាបបាន ២ជូន . តើខ្ញុំដកសំនាបបានប៉ុន្មាន
កណ្តាប់ ?

- ខ្ញុំទិញផ្លែមង្កុត ២ស្លឹក . តើខ្ញុំទិញផ្លែមង្កុតបានប៉ុន្មាន
ផ្លែ ?

បញ្ហាគំ : ចំណេះ

- ដំបូ ៥ x ៤ = ២០ កណ្តាប់

- ឡូ ២ x ១២ = ២៤ ចាន

- ជូន ២ x ៤០ = ៨០ កណ្តាប់

- ស្លឹក ២ x ៤០០ = ៨០០ ផ្លែ

យ៉ាងណាមិញ ទសវត្ស៧០ រឺ ទសវត្ស៨០ ក៏មាន
លក្ខណៈ ដូចខាងលើនេះដែរ

ទសវត្ស៧០ = ១០ x ៧០ = ៧០០ ឆ្នាំ

រយៈពេល ៧០០ឆ្នាំ រឺ ឆ្នាំ ៧០០ ទៅពិនិត្យលើសករាជ
ដែលមានប្រើនៅក្នុងលោកទាំងអស់ គ្មានសករាជណា មានរយៈ
ពេល ៧០០ ឆ្នាំទេ ។ តែបើប្រើយោលទៅលើគ្រឹស្តសករាជ
តើអ្នកប្រើសំគាល់បែបណា ?

ការបទស្សនៈខ្ញុំយល់ថា

១. បើយើងប្រើសំគាល់ទី ចាំបាច់ប្រើពាក្យទសវត្សធ្វើអ្វី
យើងប្រើថា នៅឆ្នាំ៧០នៃសតវត្សទី ២០ ខ្ញុំបានសរសេរសៀវ
ភៅ ៣ ក្បាល ។

២. បើយើងប្រើសំគាល់រយៈពេល ១០ឆ្នាំ យើងត្រូវប្រើ
ពាក្យថា :

ខ្ញុំបានសរសេរសៀវភៅ នៅទសវត្ស ៧ រឺ ទសវត្សទី ៧
នៃសតវត្សទី២០ (១៩៦១-៧០) ។

- ខ្ញុំបានកើតនៅទសវត្ស៣ រឺ ទសវត្សទី៣ នៃសតវត្សទី
២០ (១៩២១-៣០) ។

- ម្តាយខ្ញុំគាត់បានស្លាប់ នៅទសវត្ស៨ រឺ ទសវត្សទី ៨ នៃ
សតវត្សទី ២០ (១៩៧១- ៨០) ។

បើយើងយល់បែបដូចនេះហើយ យើងសរសេរ រឺនិយាយ
បែបដូចនេះបាន យើងលែងនិយាយតាមគ្នា រឺ លែងច្រឡំន័យនៃ
ការប្រើពាក្យ " ទសវត្ស " ទៀតឡើយ ។

ខ. អំពីការប្រើសតវត្ស រឺ សហស្សវត្ស

បើយោលទៅតាមមេរៀន

សតវត្សទី២០ ចាប់គិតពីថ្ងៃទី១ ខែមករា ឆ្នាំឆ្នួរជាឆ្នាំទី ១៩០១ រហូតដល់ថ្ងៃទី ៣១ធ្នូ ឆ្នាំរោងជាឆ្នាំ ទី ២០០០ ។

សតវត្សទី ២១ ចាប់គិតពីថ្ងៃទី ១ ខែ មករា ឆ្នាំម្សាញ់ ជាឆ្នាំទី២០០១ រហូតដល់ថ្ងៃទី៣១ ខែធ្នូ ឆ្នាំរកជាឆ្នាំទី ២១០០ ។

សហស្សវត្សទី ១ ចាប់គិតពីថ្ងៃទី ១ ខែ មករា ឆ្នាំ រក រហូតដល់ថ្ងៃទី ៣១ ខែ ធ្នូ ឆ្នាំជូតជាឆ្នាំ ទី ១០០០ ។

សហស្សវត្សទី ២ ចាប់គិតពីថ្ងៃទី ១ ខែ មករា ឆ្នាំឆ្នួរជា ឆ្នាំទី ១០០១ រហូតដល់ថ្ងៃទី ៣១ ខែ មករា ឆ្នាំរោងជាឆ្នាំ ទី ២០០០ ។

សហស្សវត្សទី ៣ ចាប់គិតពីថ្ងៃទី ១ ខែ មករា ឆ្នាំម្សាញ់ ជាឆ្នាំទី ២០០១ រហូតដល់ថ្ងៃទី៣១ ខែធ្នូ ឆ្នាំរកជាឆ្នាំទី ៣០០០ ។

ការពិចារណា

នៅពេលដែលយើងធ្វើបុណ្យ...សតវត្សទី២០ ឈានចូល ដល់សហស្សវត្សទី....រយៈពេល ៣ ថ្ងៃចាប់ពីថ្ងៃទី ៣០-៣១ ឆ្នាំ ១៩៩៩ ដែលជាថ្ងៃបិទ សតវត្សទី ២០ និងដល់ថ្ងៃទី ០១ ខែមករា ឆ្នាំ ២០០០ ជាថ្ងៃចាប់ផ្តើមបើកសតវត្សទី ២១....។

(រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា លេខ ០៧ សរណន)

សូមជួយពិចារណា តើកថាខណ្ឌខាងលើនេះត្រូវ មេរៀន
ខុស រឺ មេរៀនត្រូវ កថាខណ្ឌខាងលើនេះខុស ?

ការសន្និដ្ឋាន

- បើនិយាយពីសតវត្ស នៅឆ្នាំរោងជាឆ្នាំទី ២០០០
ជាឆ្នាំចុង ក្រោយនៃសតវត្សទី ២០ ទើបចូលបាន ១ ថ្ងៃ ។

- បើនិយាយពីសហស្សវត្ស នៅខ្លះ ១ឆ្នាំពេញ ។

គ.ស្តីអំពីធាប់

អករោយ្យ និង អកន្ធាំអំនើត

បុរាណាចារ្យ លោកបានចងក្រងក្បួន សំរាប់រាប់អករោយ្យ
រឺសំរាប់រាប់អកន្ធាំ របស់មនុស្ស រឺព្រឹត្តិការណ៍ណាមួយ ។

១.ក្បួនធាប់អករោយ្យ

ដោយយល់ឃើញថា បើរាប់ត្រឹមចំនួន ២០ ជាការងាយ
ស្រួល តែបើរាប់ពីចំនួន ៣០,៤០,៥០,...១២៥,១៣២,១៤៣,...
២២៣,៣៣២,...១៩៤២,២០០២,... ជាការលំបាកណាស់ ។

ខ.១.លោក ម៉ុក គាត់មានកំនើតពីឆ្នាំ ធ្នូ សព្វថ្ងៃគាត់
មានអាយុ រវាង ៦០ឆ្នាំ បច្ចុប្បន្នឆ្នាំម្សាញ់ តើសព្វថ្ងៃគាត់មាន
អាយុប៉ុន្មាន ? ^{២០១២}

- អាយុរវាង ៦០ លោកអោយរាប់ចំនួន ១២

១. ធ្នូ, ២. ខាល, ៣. ចោះ, ៤. រោង, ៥. ម្សាញ់, ៦. មមី, ៧.
មមែ, ៨. វក, ៩. រកា, ១០. ថ, ១១. កុរ, ១២. ជូត ។

បើរាប់ពីឆ្នាំធ្នូរមកដល់ឆ្នាំជូត គាត់មានអាយុ ៦០ឆ្នាំ បើ
រាប់មកដល់ឆ្នាំម្សាញ់ ជាឆ្នាំបច្ចុប្បន្ន គាត់មាន អាយុ ៦៥ ឆ្នាំ ។

ខ.២.លោកតាសៅ គាត់មានកំនើតពីឆ្នាំ ខាល សព្វថ្ងៃ
គាត់មានអាយុរវាង ៨០ឆ្នាំ បច្ចុប្បន្នឆ្នាំម្សាញ់ តើលោកតាសៅ
គាត់មានអាយុប៉ុន្មាន ?

- អាយុរវាង ៨០ឆ្នាំ លោកអោយរាប់ចំនួន ៨

១. ខាល , ២. ចោះ , ៣. រោង, ៤. ម្សាញ់, ៥. មមី, ៦. មមែ,
៧. វក, ៨. រកា ។

បើរាប់មកដល់ឆ្នាំរកា គាត់មានអាយុ ៨០ ឆ្នាំគត់ ។
បើបន្ត ១. ថ, ២. កុរ , ៣. ជូត , ៤. ធ្នូ , ៥. ខាល, ៦. ចោះ, ៧. រោង
, ៨. ម្សាញ់ ជាឆ្នាំបច្ចុប្បន្ន គាត់មានអាយុ ៨៨ ឆ្នាំ ។



ដូចនេះ លោកចងក្បង ធ្វើការរាប់អោយមានចំនួនតិច
ហើយ បានត្រឹមត្រូវ ។

ក. រាប់អោយ

បើគេដឹងឆ្នាំកំនើត និង រវាងអាយុ

លក្ខណៈទី១ : ចាប់ពីមួយឆ្នាំដល់មួយរយឆ្នាំ

- មនុស្សមានអាយុពី ១ ឆ្នាំដល់ ១៩ ឆ្នាំត្រូវរាប់ធម្មតា
- មនុស្សមានអាយុ រវាង ២០ អោយរាប់ ៨
- មនុស្សមានអាយុ រវាង ៣០ អោយរាប់ ៦
- មនុស្សមានអាយុ រវាង ៤០ អោយរាប់ ៤
- មនុស្សមានអាយុ រវាង ៥០ អោយរាប់ ២
- មនុស្សមានអាយុ រវាង ៦០ អោយរាប់ ១២
- មនុស្សមានអាយុ រវាង ៧០ អោយរាប់ ១០
- មនុស្សមានអាយុ រវាង ៨០ អោយរាប់ ៨
- មនុស្សមានអាយុ រវាង ៩០ អោយរាប់ ៦
- មនុស្សមានអាយុ រវាង ១០០ អោយរាប់ ៤

លក្ខណៈទី២ : ចាប់រាប់ពី១០១ឆ្នាំដល់១០០០ឆ្នាំ

ព្រះពុទ្ធសករាជ ចាប់រាប់ពីថ្ងៃ ១រោចខែពិសាខ ឆ្នាំម្សាញ់ រហូតដល់ថ្ងៃ ១៥កើត ខែពិសាខ ឆ្នាំមមី ទើបគ្រប់ ១ឆ្នាំ ពុទ្ធសករាជ ។ ដូចនេះ មួយឆ្នាំពុទ្ធសករាជ មានពីរឆ្នាំខ្មែរ គឺម្សាញ់ និង មមី..... ។

ជារៀងរាល់ឆ្នាំ ចាប់ពីថ្ងៃ១រោច ខែពិសាខជា ថ្ងៃដើមឆ្នាំ ពុទ្ធសករាជ ។

ខ្ញុំសូមលើកយកពុទ្ធសករាជ មកធ្វើជាឧទាហរណ៍

ឆ្នាំ៖ ១២៥ ឆ្នាំ

១០០ រោយរាប់ ៤, ២០ រោយរាប់ ៨, ចំនួន ៥ រោយរាប់ ៥ ។
៤ + ៨ + ៥ = ១៧ រោយរាប់ ១៧ រី រាប់ ៥ ។

យើងចាប់រាប់ឆ្នាំម្សាញ់ រហូតដល់ឆ្នាំរកា- (១៧ រី ៥)
មានរយៈពេល ១២៥ ឆ្នាំ នៅឆ្នាំរកា ។

ឆ្នាំ៖ ១៣២ ឆ្នាំ

១០០ អោយរាប់៤, ៣០អោយ៦, ចំនួន២ អោយ រាប់២
 $៤ + ៦ + ២ = ១២$ អោយរាប់ ១២

យើងចាប់រាប់ពីឆ្នាំម្យាញ់ រហូតដល់ឆ្នាំរោង,មានរយៈ
ពេល ១៣២ឆ្នាំ នៅឆ្នាំរោង ។

ឆ្នាំរោង ១៤៣ ឆ្នាំ

១០០អោយរាប់៤, ៤០អោយរាប់៤, ចំនួន៣ អោយរាប់៣
 $៤ + ៤ + ៣ = ១១$,អោយរាប់ ១១

យើងចាប់រាប់ពីឆ្នាំម្យាញ់រហូតដល់ឆ្នាំថោះ . មានរយៈ
ពេល ១៤៣ឆ្នាំ នៅឆ្នាំថោះ ។

ឆ្នាំថោះ ២២៣ ឆ្នាំ

១០០អោយរាប់៤, បើ ២០០ អោយយក $(៤ \times ២) = ៨$, ២០
អោយរាប់ ៨ + ចំនួន ៣ អោយរាប់ ៣ ។

$(៤ \times ២) + ៨ + ៣ = ១៩$ អោយរាប់ ១៩ រឺ ៧

យើងរាប់ពីឆ្នាំម្យាញ់ រហូតដល់ឆ្នាំកុរ, មានរយៈពេល
២២៣ឆ្នាំ នៅឆ្នាំកុរ ។

ឆ្នាំកុរ ៣៣២ ឆ្នាំ

១០០ អោយរាប់ ៤ , បើ ៣០០ អោយ ៤ x ៣-១២, ៣០
អោយរាប់ ៦, ចំនួន២ អោយរាប់ ២ ។

$(4 \times 3) + 6 + 2 = 20 = 8$ អោយរាប់ ៨

យើងចាប់រាប់ពីឆ្នាំម្សាញ់ រហូតដល់ឆ្នាំជូត,មានរយៈ
ពេល ៣៣២ឆ្នាំ នៅឆ្នាំជូត ។

លក្ខណៈទី៣: ចាប់រាប់ពី១០០១ដល់ ១០ ០០០

រយៈពេល ១៩៤២ ឆ្នាំ

១០០០ អោយរាប់៤ ,១០០អោយរាប់៤ បើ៩០០, យក
 $(4 \times 9) = 36$, ៤០អោយរាប់ ៤ ,ចំនួន២ អោយរាប់ ២ ។

$4 + 36 + 4 + 2 = 46 = 4 + 6 = 10$

យើងចាប់រាប់ពីឆ្នាំម្សាញ់ រហូតដល់ឆ្នាំខាល,មានរយៈ
ពេល ១៩៤២ឆ្នាំ នៅឆ្នាំខាល ។

រយៈពេល ២០០២ ឆ្នាំ

១០០០ អោយរាប់៤, បើពីរពាន់ ៤ x ២ =៨ ចំនួន ២
អោយរាប់ ២ ។

(៤ x ២) + ២ = ១០ រោយរាប់ ១០) ។

យើងចាប់រាប់ឆ្នាំម្យាញ់ រហូតដល់ឆ្នាំខាល , មានរយៈ
ពេល ២០០២ឆ្នាំ,នៅឆ្នាំខាល

បើយើងគិតតាមគ្រិស្តសករាជ,យើងចាប់រាប់ពីឆ្នាំ រកា
រហូតដល់ឆ្នាំមមី, មានរយៈពេល ២០០២ នៅឆ្នាំ មមី ។

ខ. អំពីអធិប័ត្រអំណើត

ក. អធិប័ត្រអំណើតបែបទី ១

បើគេដឹងអាយុពិតប្រាកដ គេចង់ដឹងឆ្នាំកំណើត គេត្រូវលា
បាតដៃឆ្វេងគេឃើញ :

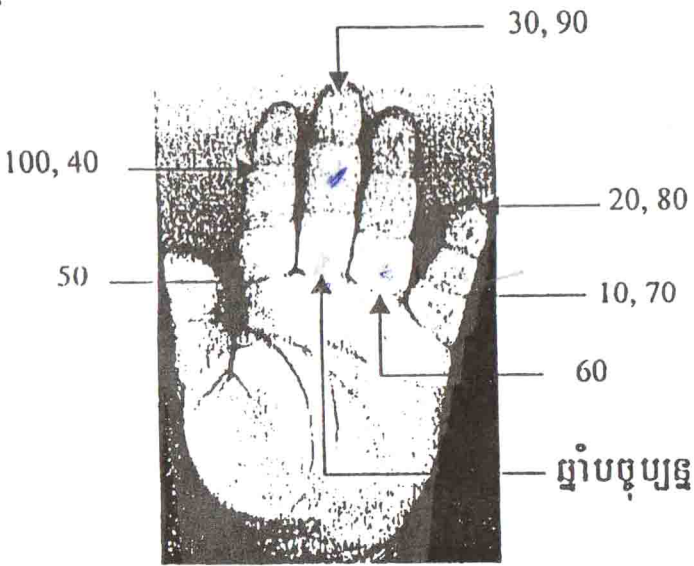
១. ម្រាមដៃប្រាំ គឺមេដៃ, ចង្កូលដៃ, ចង្កូលខ្មោច,
នាងដៃ និង កូនដៃ ។

២. នៅតាមម្រាមដៃនីមួយៗ លើកលែងតែមេដៃចេញ
មានសន្ទាក់បីៗ មានបួនៗនិងចុងម្រាម ។

បើយើងរាប់ជុំវិញ តាមសន្ទាក់ និងចុងម្រាម នៃម្រាមដៃ
ទាំង ៤ ។

៣. យើងឃើញមានចំនុច ១២ ។ ចំនុចទាំង ១២ នេះ ជាតំណាងឆ្នាំទាំង ១២ ដែរ ។

៤. លោកចងក្រងជាកូនមានច្រើនបែប តែខ្ញុំមិនបាន យកតាមច្រើនបែបមកសរសេរទេ គឺយកតែពីរបែបដូចខាង ក្រោម :



គេរាប់ឆ្នាំដែលបែបនី ១

- យើងដាក់លេខ ១០ ត្រង់គល់សន្លាក់ទី២នៃ ម្រាមកូនដៃ ។
- យើងដាក់លេខ ២០ នៅត្រង់ចុងម្រាមកូនដៃ ។
- យើងដាក់លេខ៣០ នៅត្រង់ចុងម្រាមចង្កុលខ្មោច ។

- យើងដាក់លេខ៤០ នៅត្រង់សន្ទាក់ទី៣ នៃម្រាមចង្កូលដៃ។
- យើងដាក់លេខ ៥០ នៅត្រង់គល់សន្ទាក់ម្រាមចង្កូលដៃ។
- យើងដាក់លេខ ៦០ នៅត្រង់គល់សន្ទាក់ម្រាម នាងដៃ។
- យើងដាក់លេខ៧០ នៅត្រង់គល់សន្ទាក់ទី២នៃម្រាមកូនដៃ។
- យើងដាក់លេខ ៨០ នៅត្រង់ចុងម្រាមកូនដៃ ។
- យើងដាក់លេខ ៩០នៅត្រង់ចុងម្រាមចង្កូលខ្មោច ។
- យើងដាក់លេខ ១០០ នៅត្រង់សន្ទាក់ទី៣ នៃម្រាមចង្កូលដៃ ។
- យើងដាក់ឆ្នាំចបូប្យន្ទ នៅត្រង់គល់ម្រាមចង្កូលខ្មោច ។

ឧ.១.យុវជនសុខ មានអាយុ២៨ឆ្នាំ បើរាប់មកដល់ឆ្នាំមមី ជាឆ្នាំបច្ចុប្បន្ន ។ តើយុវជន សុខ មានកំនើតពី ឆ្នាំណា ?

- យើងដឹងថាលេខ ២០ នៅត្រង់ចុងម្រាមកូនដៃ ។ យើងចាប់រាប់បញ្ជូនពីសន្ទាក់ទី ៣,២,១...រហូតដល់លេខ៨. យើងកត់ចំនាំ នៅត្រង់ចំនុចនោះ ហើយយើងចាប់រាប់ពីឆ្នាំ បច្ចុប្បន្នៈមមី,មមែ,វក,រកា.....រហូតដល់កន្លែងកត់ចំនាំនោះជា ឆ្នាំអ្វី. យុវជនសុខ មានកំនើត ពីឆ្នាំនោះឯង ។

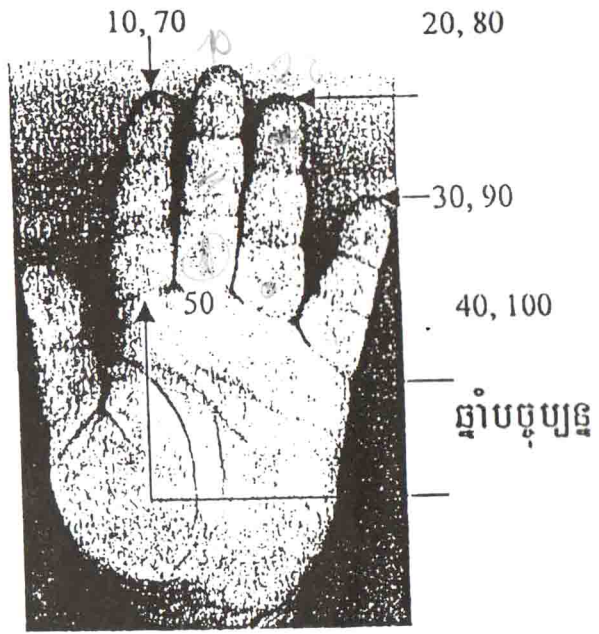
យុវជន សុខ មានកំនើតពីឆ្នាំថោះ ។

ខ.២.ឧបាសក លី សុរិរ មានអាយុ ៧៥ឆ្នាំ បើរាប់មក
ដល់ឆ្នាំមមី ជាឆ្នាំបច្ចុប្បន្ន ។ តើឧបាសក លី សុរិរ មានកំនើតពី
ឆ្នាំណា ?

យើងដឹងថាលេខ ៧០ នៅក្រុងគល់សន្ទាក់ទី២ នៃម្រាម
កូនដែរ។យើងចាប់រាប់ពីគល់សន្ទាក់កូនដែ,គល់សន្ទាក់នាងដែ,...
.បើរាប់អស់លេខ៥ នៅក្រុងចំនុចណា យើងកត់ចំនាំទុក ។
យើងចាប់រាប់ពីឆ្នាំបច្ចុប្បន្ន មមី,មមៃ,រក,...រហូតដល់ចំនុចកត់
ចំនាំនោះ ជាឆ្នាំរឿ?ឧបាសក លី សុរិរ មានកំនើតពីឆ្នាំនោះឯង។
ឧបាសក លី សុរិរ មានកំនើតពីឆ្នាំរោង ។

គេរាប់ធាតុដៃបែបទី២

គេរាប់ ១០ នៅចុងម្រាមចង្កូលដែ,គេរាប់២០ នៅចុង
ម្រាមនាងដែ.....គឺចាប់រាប់រំលងមួយៗ រហូតដល់អស់ចំនួន
រវាងអាយុ ។ បើមានចំនួនឆ្នាំលើស ចំនួនរវាង ទើបគេរាប់
បញ្ជ្រាសថយក្រោយវិញ រហូតដល់គ្រប់អាយុ ។



គេចាប់រាប់ពីឆ្នាំបច្ចុប្បន្ន ពីគល់សន្លាក់ចង្កូលដៃទៅគល់សន្លាក់ទី២ នៃប្រមាមចង្កូលដៃ ។ បើអស់នៅត្រង់ណា ចំនុចនោះជាឆ្នាំកំនើត ។

ឧ.១.យុវជន សុខុម មានអាយុ ២២ នៅឆ្នាំមី ។ តើយុវជន សុខុម មានកំនើតពីឆ្នាំណា ?

គេចាប់រាប់១០ នៅចុងម្រាមចង្កូលដៃ គេរាប់២០ នៅ
ចុងម្រាមនាងដៃ,គេរាប់រំលងមួយ ១ រហូតដល់អាយុរវាង ទើប
គេរាប់បញ្ច្រាសថយក្រោយវិញ ដល់អស់អាយុ ។

យុវជន សុខុម មានអាយុ២០ នៅត្រង់ចុងម្រាមនាងដៃ។
គេចាប់រាប់បន្ថយ ១ នៅចុងម្រាមចង្កូលខ្មោច,២ នៅចុងម្រាម
ចង្កូលដៃ ។

គេចាប់រាប់ពីឆ្នាំបច្ចុប្បន្ន មីនៅត្រង់គល់សន្លាក់ទី ១
ម្រាមចង្កូលដៃ, ២មមៃ នៅគល់សន្លាក់ទី២ ម្រាមចង្កូលដៃ
៣.រក នៅត្រង់សន្លាក់ទី ៣ ម្រាមចង្កូលដៃ . ៤.រក នៅត្រង់ចុង
ម្រាមចង្កូលដៃ ។

ដូចនេះ យុវជន សុខុម មានកំនើតពីឆ្នាំរកា ។

ឧ.២.ឧបាសក សៅ មានអាយុ ៥៣ឆ្នាំ នៅឆ្នាំមមី ។ តើ
ឧបាសក សៅ មានកំនើតពីឆ្នាំណា ?

បើរាប់ ១០, ២០, ៣០ .៤០ .៥០, អាយុ ៥០ មកស្ថិតនៅ
ត្រង់គល់ម្រាមចង្កូលខ្មោច ។ នៅ ៣ឆ្នាំទៀតត្រូវរាប់បញ្ច្រាស
១, ២, ៣, មកត្រង់គល់សន្លាក់ទី២ ម្រាមកូនដៃ ។

យើងរាប់ពីគល់សន្ធាក់ម្រាមចង្កុលដៃ មមី គល់សន្ធាក់
ម្រាមចង្កុលដៃទី២, មមី, ៣, ១០... មកដល់គល់សន្ធាក់ទី២ ម្រាម
កូនដៃ ខាល ។

ដូចនេះ យុវជន សៅ មានកំនើតពីឆ្នាំ ខាល ។

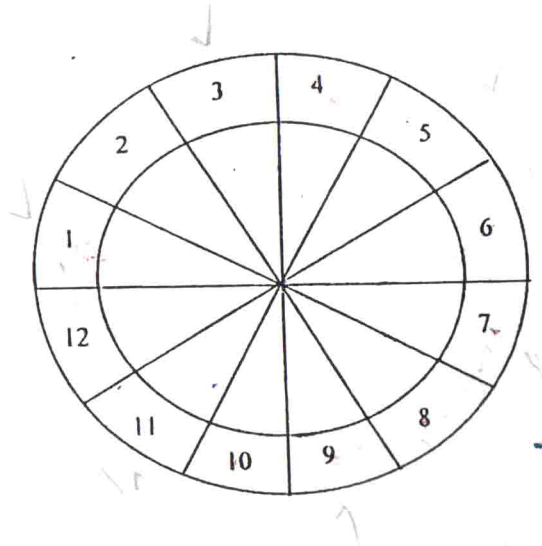
បញ្ជាក់ : បើយើងដាក់លេខ ១០ នៅត្រង់សន្ធាក់ទី ៣
នៃម្រាមចង្កុលដៃ, លេខ២០ នៅត្រង់ចុងម្រាមចង្កុលខ្មោច....
យើងដាក់ឆ្នាំបច្ចុប្បន្ននៅត្រង់គល់សន្ធាក់ម្រាមចង្កុលខ្មោច ដូច
បែបទី ១ ដែរ ។

ខ. អំពីរបៀបកំនើតខាងលើ

របៀបកំនើតខាងលើ ងាយស្រួលតែមានចំនួនតិច
ជាង ១០០ បើមានចំនួនច្រើនជាង ១០០ មានភាពលំបាក
ណាស់ ។ ដូចនេះ ខ្ញុំនឹងលើកក្បួន១បែបទៀតដែលមានភាព
ងាយស្រួលមកបង្ហាញជូន ដូចតទៅ ។

សរសេរលេខតំណាងឆ្នាំ

- | | |
|----------------------|--------------------|
| ១. តំណាងឆ្នាំជូត | ៧. តំណាងឆ្នាំ មធី |
| ២. តំណាងឆ្នាំ ឆ្ន័រ | ៨. តំណាងឆ្នាំ មមែ |
| ៣. តំណាងឆ្នាំ ខាល | ៩. តំណាងឆ្នាំ វក |
| ៤. តំណាងឆ្នាំ ថោះ | ១០. តំណាងឆ្នាំ រកា |
| ៥. តំណាងឆ្នាំ រោង | ១១. តំណាងឆ្នាំ ច |
| ៦. តំណាងឆ្នាំ ម្សាញ់ | ១២. តំណាងឆ្នាំ កុរ |



បញ្ជាក់ : បើបច្ចុប្បន្ន ជាឆ្នាំរឿយ យើងត្រូវយកឆ្នាំនោះ
មកធ្វើជាគោល

ខ.១.មមី, យកលេខ ៧ មកធ្វើជា គោល

២. មមៃ យកលេខ ៨ មកធ្វើជាគោល.....។

ខ.១.ឧបាសក លី សុវិរ មានអាយុ ៧៥ឆ្នាំ នៅឆ្នាំ មមី ។
តើឧបាសក លី សុវិរ មានកំនើតពីឆ្នាំណា ?

យើងយកអាយុ ៧៥ ចែកនឹងចំនួនឆ្នាំ ១២ បានចំនួន
ប៉ុន្មាន ? នៅសល់ប៉ុន្មាន ?

$$\text{លី សុវិរ} \quad \frac{៧៥}{១២} = ៦ \text{ នៅសេស } ៣$$

យើងចាប់រាប់ពីលេខ ៧ បញ្ចូលអាយុរស់លេខសេស
ត្រឹមណា ត្រឹមនោះជាឆ្នាំកំនើត ។

ខ.៧ មមី, ៦.ម្សាញ់,៥.រោង ។

ឧបាសក លី សុវិរ មានកំនើតពីឆ្នាំរោង ។

ឧ.២.ព្រះពុទ្ធសករាជ បាន ២៥៤៦ នៅឆ្នាំមមី ។
 តើព្រះពុទ្ធសករាជ មានកំនើតពីឆ្នាំណា ?

$$\text{ព.ស. } \frac{2546}{92} = 277 \text{ នៅសេស ២}$$

យើងចាប់រាប់ ៧.មមី , ៦.ម្សាញ់

ដូចនេះ ព្រះពុទ្ធសករាជ មានកំនើតពីឆ្នាំម្សាញ់ ។

ឧ.៣.គ្រិស្តសករាជ បាន ២០០២ នៅឆ្នាំមមី ។ តើ
 គ្រិស្តសករាជ មានកំនើតពីឆ្នាំណា ?

$$\text{គ.ស. } \frac{2002}{92} = 218 \text{ នៅសេស ១០}$$

យើងចាប់រាប់ពីឆ្នាំ ៧.៦.៥.៤.៣.២.១.១២.១១. ១០ ។

ដូចនេះ គ្រិស្តសករាជ មានកំនើតពីឆ្នាំរកា ។

ឧ.៤.មហាសករាជ បាន ១៩២៤ នៅឆ្នាំមមី ។-តើមហា-
 សករាជមានកំនើតពីឆ្នាំណា ?

$$\text{ម.ស. } \frac{1924}{92} = 21 \text{ នៅសេស ៤}$$

យើងចាប់រាប់ពីឆ្នាំ ៧,៦,៥,៤ ។

ដូចនេះ មហាសករាជ មានកំនើតពីឆ្នាំថោះ ។

ឧ.៥.ចុល្លសករាជ បាន ១៣៦៤ នៅឆ្នាំមមី ។ តើចុល្ល
សករាជ មានកំនើតពីឆ្នាំណា ?

$$\text{ច.ស. } \frac{១៣៦៤}{១២} = ១១៣ \text{ នៅសេស } ៨$$

យើងចាប់រាប់ ពីឆ្នាំ៧,៦,៥,៤,៣,២,១,១២។

ដូចនេះ ចុល្លសករាជមានកំនើតពីឆ្នាំកុរ ។

ឃ-ស្ទីរ៉ង់ពី

ពិធីរកឈ្មោះសករាជ

>>>>> ១ <<<<<

សករាជ ដែលខ្មែរមានយកមកប្រើនៅក្នុងសៀវភៅប្រវត្តិសាស្ត្រយើងមាន ៥ ។ តែលោកប្រើសករាជ លោកមិនបានដាក់ថា បុ.ស, ព.ស, ម.ស, ច.ស, គ.ស, ទេ លោកសរសេរថា លុះសករាជ (ពង្សាវតារខ្មែរទំព័រ ៦៤) ១៦៦២ ឆ្នាំរក ថ្វាយព្រះនាម អ្នករង្គ នន់ ជាសម្តេចព្រះរៀមព្រះរាជឱង្ការព្រះស្រីធម្មរាជា...តើយើង ដឹងថាសករាជ ១៦៦២នេះ ជាសករាជឈ្មោះអ្វី ?

មុននឹងលើកយក " ពិធីរកឈ្មោះសករាជ " មកនិយាយ ខ្ញុំសូមលើកយកកំនើតសករាជ និងឆ្នាំដើមរបស់សករាជមកបញ្ជាក់ :

១. ^{រកឈ្មោះសករាជ} បុរាណសករាជ មានកំនើតពីឆ្នាំកុរ មុនពុទ្ធសករាជ ៩១ឆ្នាំ ។ សករាជនេះមិនមានឯកសារណាបញ្ជាក់ថា មានប្រារព្ធនឹងបុគ្គលរាស្ត្ររាជានុរាជ រឺ ហេតុការណ៍ណាសោះ ហើយជាសករាជរបស់ខ្មែរសុទ្ធសាធ (ទំព័រ ៨១បន្ទាត់ ៦ សុរិយាត្រឡើងស័ក លោកពៅ រ៉ុម) ។ បច្ចុប្បន្នបុរាណសករាជមិនឃើញមានប្រើទេ ។

២. ពុទ្ធសករាជ ជាសករាជរបស់ព្រះពុទ្ធ ។ ពុទ្ធសករាជ
នេះ គេចាប់រាប់ពីថ្ងៃ ១ រោច ខែពិសាខ ឆ្នាំម្សាញ់ ក្រោយថ្ងៃព្រះ
ពុទ្ធបរិនិព្វានបាន ១ ថ្ងៃ ។

៣. មហាសករាជ មានកំនើតពីឆ្នាំថោះ (គ.ស ៧៩) ។

មណ្ឌក

ឯកសារដែលបាននិយាយពីឆ្នាំដើម ដែលមហាសករាជ
បានកើតឡើង :

- សុរិយាត្រឡើងស័ក ទំព័រ១៦ បន្ទាត់ ១២ ថាឆ្នាំថោះ

- ពង្សាវតារខ្មែរ ចំលងចេញពីសាស្ត្រាស្ថិករិក វត្តសិព្វរ
ទំព័រ១៥ បន្ទាត់១ ថា ព.ស ៦២១ ឆ្នាំឆ្នួរ

- ពង្សាវតាររបស់លោក ឧក្រិសាម ទំព័រ៤៣ ថា ព.ស
៦២១ ឆ្នាំឆ្នួរ

- វចនានុក្រមខ្មែរ ទំព័រ១២២៦ បន្ទាត់១០ ថា កាលពុទ្ធ
សករាជ ៦២១ (មិនបានបញ្ជាក់ឈ្មោះឆ្នាំទេ) ។ ឯកសារមាន
ចំនួនច្រើនថា ព.ស ៦២១ ឆ្នាំឆ្នួរ ។

(១) ប្រវត្តិសាស្ត្រ ភាគ១ របស់លោក ចន្រ្ទាបុត្រ គ្រប់លេខយោង ទំព័រ ៥៧ ថា បហសករាជ ចាប់
ផ្តើមនៅថ្ងៃ ពុធ ១១ រោច ខែចេត្រ ឆ្នាំថោះ ព.ស ៦២៣ ត្រូវនឹងថ្ងៃ ១៧ មិថុនា គ.ស ៧៩ ។

តែមហាសករាជ ដែលយើងយកមកប្រើសព្វថ្ងៃនេះ មិន
យកមហាសករាជឆ្នាំឆ្នួរទេ គឺយកតាមមហាសករាជឆ្នាំថោះវិញ
(ខ្ញុំនឹងលើកបញ្ជាក់ពេលក្រោយ) ។

៤. ចុះសករាជមានកំនើតពីឆ្នាំកុរ ជាសករាជដែលបាន
យកគតិ នៃព្រះរាជវិញ្ញាណប្រះចន្ទរមត្តា (សុរិយាព្រះឡើងស័ក) ។

៥. គ្រិស្តសករាជ មានកំនើតពីឆ្នាំរកា ។ គេចាប់រាប់
សករាជនេះ ពីថ្ងៃដែលព្រះសាស្តានេះកើតឡើងក្នុងលោក (ថ្ងៃទី
១ ខែ មករា ឆ្នាំរកា) ។

កំនត់សំគាល់

អំពីសករាជ៤

- គ.ស. នៅក្នុងសៀវភៅដែលចំលងចេញពីសាស្ត្រាស្លឹក
វិភាគប្រើទេ

- គ.ស. នៅសម័យក្រោយ គេមានសរសេរនៅក្នុងសៀវ
ភៅប្រវត្តិសាស្ត្រ ឯកសារនានា សំបុត្រស្នាមនានា... ។

- ម.ស. និង ច.ស. នៅសម័យបច្ចុប្បន្ន ស្ទើរតែគ្មានប្រើ។

- ព.ស. នៅមានប្រើច្រើនបន្តិច ។

បញ្ជាក់ :

នៅក្នុងប្រទេសខ្មែរ ពីសម័យបុរាណ គេប្រើ :

- បុរាណសករាជ និងពុទ្ធសករាជ តែនៅសម័យក្រោយមកគេ
ឈប់ប្រើបុរាណសករាជ មិនដឹងជាមានមូលហេតុអ្វីទេ ។

- បន្ទាប់មក គេប្រើមហាសករាជ និងពុទ្ធសករាជ ជំនួស
បុរាណសករាជ ។

- បន្ទាប់មកទៀត គេប្រើចុល្លសករាជ និងពុទ្ធសករាជ តែនៅ
ពេលខ្លះគេប្រើសករាជ ៣ គឺ ពុទ្ធសករាជផង មហាសករាជផង
ចុល្លសករាជផង លាយគ្នា នៅឯកសារខ្លះ ។

- នៅក្រោយឆ្នាំ ១៩៦៣ យូរ ឃើញមានឯកសារច្រើន មាន
ប្រើគ្រិស្តសករាជ ។ តែនៅពេលបច្ចុប្បន្ននេះ គេប្រើគ្រិស្តសករាជស្ទើរ
តែទាំងអស់ ។ តែបើអ្នកកាន់ព្រះពុទ្ធសាសនា មានប្រើពុទ្ធសករាជ
លាយនឹង គ្រិស្តសករាជ ។

យើងគួរពិចារណា អោយបានច្បាស់ថា តើយើងគួរ ស្រលាញ់
ជាតិ គួរស្រលាញ់ព្រះពុទ្ធសាសនា រឺគួរស្រលាញ់ព្រះគ្រិស្ត ?

I. ពិធីអភិធម្មវាសនា បែបទី១

គ្រូតបងចាំអោយច្បាស់

នូវឆ្នាំដើមសករាជ ៤

- ១. ពុទ្ធសករាជ ឆ្នាំម្សាញ់
- ២. មហាសករាជ ឆ្នាំថោះ
- ៣. ចុល្លសករាជ ឆ្នាំកុរ
- ៤. គ្រិស្តសករាជ ឆ្នាំរកា ។

គ្រូតចេះពិធីបំប្រែឆ្នាំលេខ

១. បែបទី ១

- បើមានអាយុចំនួន ១ឆ្នាំ ដល់ ១៩ ឆ្នាំ ត្រូវរាប់ធម្មតា
- បើមានអាយុចំនួន ២០ ឆ្នាំ អោយរាប់ ៨
- បើមានអាយុចំនួន ៣០ ឆ្នាំ អោយរាប់ ៦
- បើមានអាយុចំនួន ៤០ ឆ្នាំ អោយរាប់ ៤
- បើមានអាយុចំនួន ៥០ ឆ្នាំ អោយរាប់ ២
- បើមានអាយុចំនួន ៦០ ឆ្នាំ អោយរាប់ ១២

បើមានអាយុចំនួន	៧០ ឆ្នាំ	អោយរាប់ ១០
បើមានអាយុចំនួន	៨០ ឆ្នាំ	អោយរាប់ ៨
បើមានអាយុចំនួន	៩០ ឆ្នាំ	អោយរាប់ ៦
បើមានអាយុចំនួន	១០០ ឆ្នាំ	អោយរាប់ ៤
បើមានអាយុចំនួន	១ ០០០ ឆ្នាំ	អោយរាប់ ៤
បើមានអាយុចំនួន	១០ ០០០ ឆ្នាំ	អោយរាប់ ៤។ ...

លេខ ៨,៦,៤,....ខ្ញុំអោយឈ្មោះថាលេខរាប់តាង ។

២. មែបទី២

បើលេខខ្ពង់រយ, ខ្ពង់ពាន់ នឹងខ្ពង់ម៉ឺន,....មានចំនួនលើស

ពី១ ត្រូវយកលេខទាំងនោះទៅគុណនឹងចំនួន ៤ជានិច្ច

ឧទាហរណ៍

..បើមានចំនួន	៣០០	អោយយក $៣ \times ៤ = ១២$
..បើមានចំនួន	២០០	អោយយក $២ \times ៤ = ៨$
..បើមានចំនួន	២ ០០០	អោយយក $២ \times ៤ = ៨$
..បើមានចំនួន	៥ ០០០	អោយយក $៥ \times ៤ = ២០$
..បើមានចំនួន	២០០ ០០០	អោយយក $២ \times ៤ = ៨$
..បើមានចំនួន	៣០០ ០០០	អោយយក $៣ \times ៤ = ១២$

ឧទាហរណ៍ ក

ខ្ញុំសូមលើកយកឧទាហរណ៍ ចេញពីសៀវភៅពង្សាវតារ ខ្មែរដែលបានចំលងចេញពីសាស្ត្រាស្លឹករឹត វត្តសិក្សា ត្រង់ទំព័រ ៥៦ បន្ទាត់៥ថាលុះសករាជ ១៥៨០ ឆ្នាំច ព្រះជន្មព្រះវស្សា គំរប់ជាឆ្នាំ ៣៩ ...

តើសករាជនេះជាសករាជឈ្មោះអ្វី ?

$$\begin{aligned}
 ១៥៨០ &< (១ \times ៤) + (៥ \times ៤) + ៨០ = \\
 & ៤ + ២០ + ៨ = ៣២ \\
 ៣២ &= ៣០ + ២ = ៦ + ២ = ៨
 \end{aligned}$$

- បើរាប់ពី ព.ស.ម្សាញ់ ដល់លេខ ៨ - ឆ្នាំជូត
 - បើរាប់ពី ម.ស. ថោះ ដល់លេខ ៨ - ឆ្នាំច
 - បើរាប់ពី ច.ស. កុរ ដល់លេខ ៨ - ឆ្នាំមមី
- ដូចនេះ សករាជនេះ ជាមហាសករាជ ។

ឧទាហរណ៍ ខ

មហាសករាជ នៅក្នុងឯកសារ មានចំនួនច្រើនថា មាន កំនើតពីឆ្នាំ ព.ស. ៦២១ តែមានឯកសារមួយចំនួនតូចថា មាន

កំនើតពីឆ្នាំថោះ ។ តើឯកសារថា ពីឆ្នាំឆ្នួរ ព.ស.៦២១ ត្រូវ រឺ
ឯកសារថា ឆ្នាំថោះត្រូវរឺវិញ ?

នៅក្នុងឆ្នាំមមីបច្ចុប្បន្ននេះ មហាសករាជបាន ១៩២៤
តើមហាសករាជ មានកំនើតពីឆ្នាំណា ?

$$\begin{aligned} ១៩២៤ &< (១ \times ៤) + (៩ \times ៤) + ២៤ = \\ & ៤ + ៣៦ + ៨ + ៤ = ៥២ \\ ៥២ &= ៥០ + ២ = ២ + ២ = ៤ \end{aligned}$$

- បើរាប់ពីឆ្នាំឆ្នួរ ដល់លេខ៤ ត្រូវជារោង
 - បើរាប់ពីឆ្នាំថោះ ដល់លេខ ៤ ត្រូវជាឆ្នាំមមី ។
- ដូចនេះ មហាសករាជ មានកំនើតពីឆ្នាំថោះ ។

ខ្ញុំសូមលើកឧទាហរណ៍ ចេញពីសៀវភៅ ពង្សាវតារខ្មែរ
ចេញពីសាស្ត្រាស្លឹករឹត ដោយលោក **ឌីក គាម** បានបោះពុម្ពពី
ព.ស.២៥១៨ គ.ស. ១៩៧៥ មកបញ្ជាក់ជាបន្តទៅទៀត ។

តែនៅក្នុងសៀវភៅ គ្មានប្រើបុរាណសករាជ និង គ្រិស្ត
សករាជទេ ឃើញមានប្រើតែពុទ្ធសករាជ, មហាសករាជនិងចល្ល
សករាជ ។ ដូចនេះ ត្រូវចាំឈ្មោះដើមឆ្នាំ សករាជទាំង ៣ :

- ព.ស. ឆ្នាំម្សាញ់

- ម.ស. ឆ្នាំថោះ

- ច.ស. ឆ្នាំកុរ ។

ឧ.និ. ទំព័រ ៥២បន្ទាត់៤ បានបញ្ជាក់ថាសករាជ ១៥១៧
ឆ្នាំមមៃ ព្រះរាមជើងព្រៃ លើកដេញទំពសៀម រត់ទៅនៅក្រុង
ទេពវិញ ... ។

តើសករាជនេះ ជាសករាជឈ្មោះអ្វី ?

$$១៥១៧ < (១ \times ៤) + (៥ \times ៤) + ១៧ =$$

$$៤ + ២០ + ១៧ = ៤១$$

$$៤១ = ៤០ + ១ = ៤ + ១ = ៥$$

- បើរាប់ពី ព.ស. ម្សាញ់ ដល់លេខ ៥ - ឆ្នាំរកា
 - បើរាប់ពី ម.ស. ថោះ ដល់លេខ ៥ - ឆ្នាំមមៃ
 - បើរាប់ពី ច.ស. កុរ ដល់លេខ ៥ - ឆ្នាំថោះ ។
- ដូចនេះ សករាជនេះ ជាមហាសករាជ ។

ឧ.ទី២. ទំព័រ ៥៣ បន្ទាត់ ១៥ បានបញ្ជាក់សករាជ ១៥២៤
 ឆ្នាំខាល គំរប់ជាឆ្នាំ២ ព្រះជន្មវស្សា គំរប់ជា ៤៧... ។

តើសករាជនេះ ជាសករាជឈ្មោះអ្វី ?

$$១៥២៤ < (១ \times ៤) + (៥ \times ៤) + ២៤ =$$

$$៤ + ២០ + ២៤ =$$

$$៤ + ២០ + ៤ + ៤ = ៣៦$$

$$៣៦ = ៣០ + ៦ = ៦ + ៦ = ១២$$

- បើរាប់ពី ព.ស. ម្យាញ់ ដល់លេខ ១២ = ឆ្នាំរោង

- បើរាប់ពី ម.ស. ចោះ ដល់លេខ ១២ = ឆ្នាំខាល

- បើរាប់ពី ច.ស. កុរ ដល់លេខ ១២ = ឆ្នាំថ

ដូចនេះ សករាជនេះជាមហាសករាជ ។

ឧ.ទី៣. ទំព័រ ៥៥ បន្ទាត់ ៧ បានបញ្ជាក់ថា លុះ សករាជ
 ១៥៦០ ឆ្នាំខាល គំរប់ជា ៤ឆ្នាំ ទើបក្រិងរបស់ (ក្រិងរាប៊ីស)
 ព្រះអង្គចាប់បានហើយ... ។

តើសករាជនេះ ជាសករាជឈ្មោះអ្វី ?

$$១៥៦០ < (១ \times ៤) + (៥ \times ៤) + ៦០ =$$

$$៤ + ២០ + ១២ = ៣៦$$

$$៣៦ = ៣០ + ៦ = ៦ + ៦ = ១២$$

- បើរាប់ពី ព.ស. ម្យាញ់ ដល់លេខ ១២ - ឆ្នាំរោង
 - បើរាប់ពី ម.ស. ថោះ ដល់លេខ ១២ - ឆ្នាំខាល
 - បើរាប់ពី ច.ស. កុរ ដល់លេខ ១២ - ឆ្នាំច
- ដូចនេះ សករាជនេះ ជាមហាសករាជ ។

ឧ.ឆ័្ម. ទំព័រ ៥៦ បន្ទាត់១៦ បានបញ្ជាក់ថា លុះ សករាជ ១៤២៤ ឆ្នាំជូត គំរប់ជា ៣៧ ព្រះជន្មវស្សា ៥៨សុគត...
 តើសករាជនេះ ជាសករាជឈ្មោះអ្វី ?

$$១៤២៤ < (១ \times ៤) + (៤ \times ៤) + ២៤ =$$

$$៤ + ១៦ + ៨ + ៤ = ៣២$$

$$៣២ = ៣០ + ២ = ៦ + ៦ = ៨$$

- បើរាប់ពី ព.ស. ម្យាញ់ ដល់លេខ ៨ - ឆ្នាំជូត
- បើរាប់ពី ម.ស. ថោះ ដល់លេខ ៨ - ឆ្នាំច

- បើរាប់ពី ច.ស. កុរ ដល់លេខ ៨ = ធ្នាំមី
 ដូចនេះ សករាជនេះ ជាពុទ្ធសករាជ ។

ឧ.ឌី. ទំព័រ ៤៨ បន្ទាត់ ១៤ បានបញ្ជាក់ថា លុះសករាជ
 ១៤៩២ ធ្នាំមី ស្តេចគ្រងនៅបន្ទាយលង្វែក គំរប់ជា ធ្នាំ៥
 តើសករាជនេះ ជាសករាជឈ្មោះអ្វី ?

$$\begin{aligned}
 1492 &< (1 \times 4) + (4 \times 4) + 92 = \\
 & 4 + 16 + 6 + 2 = 28 \\
 28 &= 20 + 8 = 8 + 8 = 92^{(9)}
 \end{aligned}$$

- បើរាប់ពី ព.ស. ម្សាញ់ ដល់លេខ ១៦ = ធ្នាំរក
 - បើរាប់ពី ម.ស. ថោះ ដល់លេខ ១៦ = ធ្នាំមី
 - បើរាប់ពី ច.ស. កុរ ដល់លេខ ១៦ = ធ្នាំខាល
- ដូចនេះ សករាជនេះ ជាមហាសករាជ ។

(១) យក ១៦ សង ១២ នៅសល់ ៤ យកចំនួន ៤ រាប់ក៏ត្រូវដូចជា ១៦ដែរ។

ខ.ទី៦. ទំព័រ ៤៩ បន្ទាត់ ៦ បានបញ្ជាក់ថា លុះសករាជ
 ១២៧៩ ឆ្នាំរកា គំរប់ជា ៣ ព្រះចៅតាអាត សុគត ...

តើសករាជនេះ ជាសករាជឈ្មោះអ្វី ?

$$១២៧៩ < (១ \times ៤) + (២ \times ៤) + ៧៩ =$$

$$៤ + ៨ + ១០ + ៩ = ៣១$$

$$៣១ = ៣០ + ១ = ៦ + ១ = ៧$$

- បើរាប់ពី ព.ស. ម្សាញ់ ដល់លេខ ៧ - ឆ្នាំកុរ
- បើរាប់ពី ម.ស. ចោះ ដល់លេខ ៧ - ឆ្នាំរកា
- បើរាប់ពី ច.ស. កុរ ដល់លេខ ៧ - ឆ្នាំម្សាញ់

ដូចនេះ សករាជនេះ ជាមហាសករាជ ។

ខ.ទី៧. ទំព័រ ៤៦ បន្ទាត់ ៥ បានបញ្ជាក់ថា លុះសករាជ
 ១៤៥២ ឆ្នាំរោង គំរប់ជាឆ្នាំ ៥ មានព្រះរាជបុត្រ ១ព្រះរង្គ
 មាននាម ឈ្មោះព្រះបរមរាជា... ។

តើសករាជនេះ ជាសករាជឈ្មោះអ្វី ?

$$\begin{aligned}
 ១៤៥២ < (១ \times ៤) + (៤ \times ៤) + ៥២ = \\
 & ៤ + ១៦ + ២ + ២ = ២៤ \\
 ២៤ & = ២០ + ៤ = ៨ + ៤ = ១២
 \end{aligned}$$

- បើរាប់ពី ព.ស. ម្យាញ់ ដល់លេខ ១២ = ឆ្នាំរោង
 - បើរាប់ពី ម.ស. ថោះ ដល់លេខ ១២ = ឆ្នាំខាល
 - បើរាប់ពី ច.ស. កុរ ដល់លេខ ១២ = ឆ្នាំច
- ដូចនេះ សករាជនេះ ជាពុទ្ធសករាជ ។

ឧ.ឆ្នាំ ទំព័រ ១៤៩ បន្ទាត់ ៨ បានបញ្ជាក់ថា លុះដល់ ១៧៨០ ឆ្នាំមមិ សិរិទ្ធិស័ក សម្តេចព្រះហរិរក្សរាមាឥស្សរាធិបតី ស្តេចនាំព្រះរាជបុត្រី ព្រះបរមមេឃូរព្រះស្នំ ព្រះមេម្នាង សៅឡឹក អកយាយ ចាស់ទុំចេញពីបន្ទាយ....។

តើសករាជនេះ ជាសករាជឈ្មោះអ្វី ?

$$\begin{aligned}
 ១៧៨០ < (១ \times ៤) + (៧ \times ៤) + ៨០ = \\
 & ៤ + ២៨ + ៨ = ៤០ = ៤
 \end{aligned}$$

- បើរាប់ពី ព.ស. ម្យាញ់ ដល់លេខ ៤ = ឆ្នាំវក
- បើរាប់ពី ម.ស. ថោះ ដល់លេខ ៤ = ឆ្នាំមមិ

- បើរាប់ពី ច.ស. កុរ ដល់លេខ ៤ = ឆ្នាំខាល
ដូចនេះ សករាជនេះ ជាមហាសករាជ ។

ឧ.ឆ.ទំព័រ ១៤៧ បន្ទាត់ ១០ បានបញ្ជាក់ថា លុះសករាជ
១៧៧៨ ឆ្នាំរោង នៅក្នុងខ្មែរ ខែអាសាធ សម្តេច ព្រះចមក្សេវ
ព្រះចៅរាំងលួង ស្តេចបំបួស ព្រះអង្គរាជវតី ទ្រង់ព្រះជួសជា
ភិក្ខុ... ។

តើសករាជនេះ ជាសករាជឈ្មោះអ្វី ?

$$១៧៧៨ < (១ \times ៤) + (៧ \times ៤) + ៧៨ =$$

$$៤ + ២៨ + ១០ + ៨ = ៥០ = ២$$

- បើរាប់ពី ព.ស. ម្សាញ់ ដល់លេខ ២ = ឆ្នាំមឺ
 - បើរាប់ពី ម.ស. ថោះ ដល់លេខ ២ = ឆ្នាំរោង
 - បើរាប់ពី ច.ស. កុរ ដល់លេខ ២ = ឆ្នាំជូត
- ដូចនេះ សករាជនេះ ជាមហាសករាជ ។

បញ្ជាក់ចំណាត់ថ្លៃសឹក

សករាជទាំងអស់ ដែលមានប្រើសឹក គេអោយឈ្មោះ តាមលេខដែលមាននៅខាងចុង ។

ឧ.បើគេឃើញលេខខាងចុងចំនួនសូន្យ (0) គេអោយឈ្មោះថា សិរីទ្ធិសឹក, បើគេឃើញចំនួន ១ គេអោយឈ្មោះ ឯកសឹក,បើឃើញចំនួន ២ គេអោយឈ្មោះថា ទោសឹក , បើគេ ឃើញចំនួន ៣ គេអោយឈ្មោះថា ត្រីសឹក, បើគេឃើញចំនួន ៤ គេអោយឈ្មោះថា ចត្វាសឹក , បើគេឃើញចំនួន ៥ គេអោយ ឈ្មោះថា បញ្ចសឹក, បើគេឃើញចំនួន ៦ គេអោយឈ្មោះថា ឆសឹក,បើគេឃើញចំនួន ៧ គេអោយឈ្មោះថា សប្តសឹក ,បើគេ ឃើញចំនួន ៨ គេអោយឈ្មោះថា អដ្ឋសឹក, បើគេឃើញចំនួន ៩ គេអោយឈ្មោះថា នពសឹក ។

ខ្ញុំសូមលើកឧទាហរណ៍ជាក់ស្តែង នៅក្នុងសៀវភៅ ពង្សាវតារខ្មែរ ដែលបានចំលងចេញ ពីសាស្ត្រាប្រវត្តិសាស្ត្រ វត្ត សិស្សរ ដោយលោក ឌីត គាម :

១.ពុទ្ធសករាជ

ទំព័រ ៤៦ បន្ទាត់ ១៦ បានបញ្ជាក់ថា សករាជ ១៤២៤ ឆ្នាំជូត ចត្វាស័ក គំរប់ជាឆ្នាំ ៣៧ ព្រះជន្មវស្សា ៥៨ សុគត...។
ចត្វាស័កនេះ ជាស័ករបស់ពុទ្ធសករាជ ។

២.មហាសករាជ

ទំព័រ ១៤៨ បន្ទាត់ ៨ បានបញ្ជាក់ថា សករាជ១៧៧៩ ឆ្នាំ ម្សាញ់ នពស័ក សម្តេចព្រះរាជឱង្ការព្រះហរិរក្សមាតស្សរាជិបតី ត្រាស់បង្គាប់អោយធ្វើសព្វរក្សរ... ។
នពស័កនេះ ជាស័ករបស់មហាសករាជ ។

៣.ចុល្លសករាជ

ទំព័រ ៣៩៤ បន្ទាត់ ១៨ បានបញ្ជាក់ថា ចុល្លសករាជ ១២២២ ឆ្នាំវក ទោស័ក សម្តេចព្រះនរោត្តមព្រហ្មបរិរក្សាមហា ឧបរាជ... ។
ទោស័កនេះ ជាស័ករបស់ចុល្លសករាជ ។
សូមជួយសង្កេត

- សករាជ ១៧៦២ គេឃើញលេខ២នៅចុង គេអោយ
ឈ្មោះទោស័ក

- សករាជ ១៧៧៩ គេឃើញលេខ ៩ នៅចុងគេអោយ
ឈ្មោះ នពស័ក

- សករាជ ១៧៥៧ គេឃើញលេខ ៧ នៅចុង គេអោយ
ឈ្មោះ សប្បស័ក

ដូចនេះ ឈ្មោះស័ក គេក៏នត់អោយឈ្មោះតាមចំនួនលេខ
ដែលនៅខាងចុង :

- បើលេខ ០ គេអោយឈ្មោះថា សិរិទ្ធិស័ក ។
- បើលេខ ១ គេអោយឈ្មោះថា ឯកស័ក
- បើលេខ ២ គេអោយឈ្មោះថា ទោស័ក
- បើលេខ ៣ គេអោយឈ្មោះថា ត្រីស័ក
- បើលេខ ៤ គេអោយឈ្មោះថា ចត្វាស័ក
- បើលេខ ៥ គេអោយឈ្មោះថា បញ្ចស័ក
- បើលេខ ៦ គេអោយឈ្មោះថា ឆស័ក
- បើលេខ ៧ គេអោយឈ្មោះថា សប្បស័ក
- បើលេខ ៨ គេអោយឈ្មោះថា រប្បស័ក

- បើលេខ ៩ គេអោយឈ្មោះថា នពស័ក ។

បានន័យថា នៅគ្រប់សករាជទាំង ៥ គឺបុរាណសករាជ , ពុទ្ធសករាជ, មហាសករាជ, ចុល្លសករាជ និងត្រិស្តសករាជ សករាជទាំងនេះ សុទ្ធតែមានលេខនៅខ្ទង់ចុងដូចគ្នា តាំងពីលេខ ០ ដល់លេខ ៩ ។

ឯឈ្មោះស័ក កាលបើគេឃើញលេខប៉ុន្មាន គេអោយឈ្មោះ ស័កនោះ តែម្តង ។ ឧទាហរណ៍ ឆ្នាំមមី :

- ព.ស. ២៥៤៦ ឆស័ក
- ម.ស. ១៩២៤ ចត្វាស័ក
- ច.ស. ១៣៦៤ ចត្វាស័ក
- គ.ស. ២០០២ ទោស័ក ។

ចុះហេតុអ្វីបានជាបច្ចុប្បន្ននេះ នៅឆ្នាំមមី មានប្រើស័ក តែ ១ គឺចត្វាស័ក ?

ពីព្រោះ :

- បើដាក់ឈ្មោះអោយស័កទាំងអស់ វាច្រើនពេក ។

- ទើបគេដាក់តែ មហាសករាជ ១ ដែលជា ស័ក មាន
ប្រើមុនគេ ជាតំណវង្សយូររវែងណាស់ផង ជាស័ក ដែលជា
ប្រវត្តិ បង្កើតស័កផង ។

បញ្ហាគៈ :

មហាសករាជ, ចុល្លសករាជ, ត្រិស្តសករាជ លោកបានចុះ
ទៅក្នុងឯកសារនានា មានការឯកភាព ពីដើមដល់ចប់ ។ ផ្ទុយ
ទៅវិញ ពុទ្ធសករាជ មិនមានការឯកភាព ពីដើមដល់ចប់សោះ
ព្រោះហេតុអ្វី ?

ព្រោះមានហេតុ ២ យ៉ាង :

១- នៅមុនសម័យពារាំងចូលស្រុកខ្មែរ ពុទ្ធសករាជ ត្រាន់
តែចូលបាន១ ថ្ងៃ គេរាប់ថា ឆ្នាំម្សាញ់ឯកស័ក ។ ខ្ញុំបានអោយ
ឈ្មោះការរាប់បែបនេះថា ពុទ្ធសករាជបច្ចុប្បន្ន ។

តែនៅសម័យពារាំងត្រួតត្រា ពុទ្ធសករាជ លុះត្រាតែគ្រប់
ពេញ ១ ឆ្នាំ គឺរាប់ថ្ងៃ ១ រោច ខែពិសាខ ឆ្នាំម្សាញ់ រហូតដល់ថ្ងៃ
១ រោច ខែ ពិសាខ ឆ្នាំ មមិ ទើបគេរាប់ថា ១ បាន...ការរាប់
សករាជបែបនេះ ខ្ញុំអោយឈ្មោះថា ពុទ្ធសករាជអតីត ។

នៅពេលចាំបាច់បានចេញពីស្រុកវិញ ការរាប់ពុទ្ធសករាជ មានលក្ខណៈ ដូចដើមវិញ គឺគេរាប់ដូចដើមវិញ ពីថ្ងៃអាទិត្យ ១ រោច ខែពិសាខ ឆ្នាំរក ព.ស.២៥១២ ត្រូវនឹងថ្ងៃទី ១២ ខែ ឧសភា គ.ស.១៩៦៨ រហូតដល់សព្វថ្ងៃនេះ ។

សូមពិនិត្យមើល ទស្សនាវដ្តី ពន្លឺពុទ្ធចក្រ លេខ ២៨,២៩ ៣០ និងពុទ្ធសករាជ " ការប្រើពុទ្ធសករាជនៅស្រុកខ្មែរ មានការ មិនឯកភាពពីដើមដល់ចប់ " បោះពុម្ពពី ព.ស.២៥៤៣ គ.ស. ១៩៩៩ ។

២. នៅចន្លោះឆ្នាំ គ្រីស្តសករាជ និង ពុទ្ធសករាជ ច្រើនចុះ ឆ្នាំពុទ្ធសករាជខុស ពីព្រោះឆ្នាំគ្រីស្តសករាជដាច់មុនឆ្នាំពុទ្ធសករាជ តិចណាស់ក៏៤ខែដែរ ។ ម្លោះហើយ ចំនួន៤ខែ ដែលនៅចន្លោះនេះ ជាហេតុធ្វើអោយអ្នកចុះលេខនៅក្នុងឯកសារនានា មានការភាន់ ច្រឡំច្រើន ។

ឧ.ការចុះលេខបោះពុម្ពនៅក្នុងសៀវភៅ ពង្សាវតារខ្មែរ ថា ព.ស.២៥១៨ គ.ស.១៩៧៥ ។ ការចុះបែបនេះគ្រឹមត្រូវ ណាស់ ពីព្រោះពុទ្ធសករាជ មិនទាន់ដាច់ឆ្នាំ គឺស្ថិតនៅក្នុងឆ្នាំ ខាល ។ ឯឆ្នាំ គ.ស.បានដាច់ឆ្នាំខាលនោះហើយ ។

II. ពិធីរកឈ្មោះសករាជបែបទី ២

ឯពិធីរកឈ្មោះសករាជបែបទី២នេះ មានភាពងាយស្រួល ជាងពិធីរកឈ្មោះសករាជបែបទី ១ ពីព្រោះ :

១. គ្រាន់តែដឹងលេខសករាជ និងឈ្មោះឆ្នាំ

២. យកលេខសករាជ ទៅចែកនឹងចំនួន ១២.(លេខឆ្នាំ)

៣. បើលេខណា ចែកដាច់នឹងចំនួន ១២ ចាត់ទុកជា លេខសេសសូន្យ (០) មានតំលៃស្មើនឹងសេសចំនួន ១២ ។

៤. កាលបើចែកទៅហើយ ឃើញលេខសេសពី ១ដល់១១ ក៏ចាត់ជាលេខសេសដែរ ។

៥. បើយើងចង់ដឹងថា សករាជ ជាសករាជឈ្មោះអ្វី ? យើងត្រូវយកឆ្នាំដើមសករាជទាំងអស់ មករាប់បន្តដល់អស់លេខ (រាប់ដូចមេរៀនទី ១) ។

ខ្ញុំសូមលើកឧទាហរណ៍ ដែលមាននៅក្នុងមេរៀនបែបទី ១ ពីលេខ១ ដល់លេខ ៩ មកបញ្ជាក់អោយបានឆាប់យល់ :

$$\text{ឧ.ទី១. } \frac{១៥១៧}{១២} = ១២៦ \text{ សេសចំនួន } ៥$$

ឧ.ទី២. $\frac{១៥២៤}{១២}$. ១២៧ សេសសូន្យស្មើនឹង ១២

ឧ.ទី៣. $\frac{១៥៦០}{១២}$. ១៣០ សេសសូន្យស្មើនឹង ១២

ឧ.ទី៤ $\frac{១៤២៤}{១២}$. ១១៨ សេសចំនួន ៨

ឧ.ទី៥ $\frac{១៤៩២}{១២}$. ១២៤ សេសចំនួន ៤

ឧ.ទី៦. $\frac{១២៧៩}{១២}$. ១០៦ សេសចំនួន ៧

ឧ.ទី៧. $\frac{១៤៥២}{១២}$. ១២១ សេសសូន្យស្មើនឹង ១២

ឧ.ទី៨. $\frac{១៧៨០}{១២}$. ១៥៨ សេសចំនួន ៤

ឧ.ទី៩ $\frac{១៧៧៨}{១២}$. ១៤៨ សេសចំនួន ២

សូមបញ្ជាក់ ខ.ទី៥.

ពិធីរកឈ្មោះសករាជបែបទី ១

$$១៤៩២ < (១ \times ៤) + (៤ \times ៤) + ៩២ =$$

$$៤ + ១៦ + ៦ + ២ = ២៨$$

$$២៨ = ២០ + ៨ = ៨ + ៨ = ១៦$$

. ពិធីរកឈ្មោះសករាជបែបទី ២

$$\frac{១៤៩២}{១២} = ១២៤ \text{ សេសចំនួន } ៤ \text{ ។}$$

យើងសង្កេតឃើញថា ពិធីរកឈ្មោះសករាជបែបទី ១ មានចំនួនលេខ ១៦ ។ តែពិធីរកឈ្មោះសករាជបែបទី២ វិញ ឃើញលេខសេសចំនួន៤ ។ តែលេខសេសចំនួន១៦ (លេខរាប់ កាង១៦) និងលេខសេសចំនួន ៤នេះ មានពិធីរកឈ្មោះសករាជ ឃើញដូចគ្នា ពីព្រោះលេខសេសចំនួនណា ដែលមានចំនួនលើស ពីចំនួន ១២ ត្រូវយកចំនួន ១២សង ឧ.១៦.១២.៤ ឃើញថា លេខសេសចំនួន ៤ ដូចគ្នា ។ លេខសេស ដែលមានលក្ខណៈ

បែបនេះ ទុកសំរាប់យកទៅរាប់រកឈ្មោះ សករាជ ដែលយើង
ចង់ដឹង ។

ឧទាហរណ៍

វប្បធម៌អរិយធម៌ ដែលបានស្តីអំពី រាប់ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំក្តី
រាប់ ទសវត្ស សតវត្ស សហស្សវត្សក្តី រាប់រកអាយុ និងឆ្នាំ
កំនើតក្តី ពិធីរកឈ្មោះសករាជក្តី មានរបៀបរកច្រើនបែបយ៉ាង
តាមគំនិតប្រាជ្ញារបស់លោកអ្នកប្រាជ្ញ បានចងក្រងក្បួនទុកសំរាប់
បច្ច្រាជន ។

សូមបច្ច្រាជន មេត្តាជួយរៀបចំចងក្រងជាក្បួនសំរាប់បច្ច្រា
ជនជាន់ក្រោយ ស្តីអំពី រាប់ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ, រាប់ ទសវត្ស សតវត្ស
សហស្សវត្ស, រាប់រកអាយុ និងឆ្នាំកំនើត,ពិធីរកឈ្មោះសករាជ
ធ្វើបន្តអោយបានច្បាស់ជាងនេះ ។

សូមលើកសៀវភៅនេះទាំងមូល ជូនអ្នកប្រាជ្ញទាំងអស់
ជួយរិះគន់ស្ថាបនា ដោយហោរខ្ញុំសូរក្តី ដោយសំបុត្ររិះគន់
ស្ថាបនាក្តី ។ ខ្ញុំរង់ចាំទទួលការរិះគន់ ដោយសេចក្តីរីករាយជាទី

បំផុត ដើម្បីធ្វើសៀវភៅនេះ អោយមានភាពល្អប្រសើរ បានរស់
នៅក្នុងសង្គមខ្មែរ ។

សូមអរគុណជានិច្ច

លី សុវ៉ា

អតីតសាស្ត្រាចារ្យមធ្យមសិក្សា

រក្សាសិទ្ធិ

ទូរស័ព្ទលេខ : 016 862923

បញ្ជីសីលា សីល៥

ធានាភិបត្តា វេរេណី សិក្ខាបទំ សមាទិយាមិ,

ប្រែថា ខ្ញុំព្រះករុណា សូមសមាទាននូវសិក្ខាបទ គឺចេតនាជាហេតុ វៀរចាកកិរិយា ធ្វើសត្វមានជីវិតឱ្យឆ្លាក់ចុះកន្លង គឺសម្លាប់សត្វ ។

អនិទ្ធានា វេរេណី សិក្ខាបទំ សមាទិយាមិ,

ប្រែថា ខ្ញុំព្រះករុណា សូមសមាទាននូវសិក្ខាបទ គឺចេតនាជាហេតុ វៀរចាក កិរិយា កាន់យកនូវវត្ថុដែលគេមិនបានឱ្យដោយកាយ ឬដោយវាចា ។

កាមេសុ មិច្ឆាចារា វេរេណី សិក្ខាបទំ សមាទិយាមិ,

ប្រែថា ខ្ញុំព្រះករុណា សូមសមាទាននូវសិក្ខាបទ គឺចេតនាជាហេតុ វៀរចាក កិរិយា ប្រព្រឹត្តខុសក្នុងកាមទាំងឡាយ ។

មុសាវាទា វេរេណី សិក្ខាបទំ សមាទិយាមិ,

ប្រែថា ខ្ញុំព្រះករុណា សូមសមាទាននូវសិក្ខាបទ គឺចេតនាជាហេតុ វៀរចាក ពោលនូវពាក្យកុហក ។

សុរាមេយម្មប្បមាទដ្ឋានា វេរេណី សិក្ខាបទំ សមាទិយាមិ

ប្រែថា ខ្ញុំព្រះករុណា សូមសមាទាននូវសិក្ខាបទ គឺចេតនាជាហេតុ ជាទីតាំងនៃ សេចក្តីប្រមាថ គឺសេពនូវគ្រឿងស្រវឹង គឺស្ករ និងមេរ័យ ។

ដោះនៅរោងពុម្ព ម៉េងហៅ