

១. ស្វាគមន៍

១ ស្វាគមន៍

២ លេខ និងអក្សរខ្មែរ

៣ លាយបញ្ចូលគ្នា

៤ បរិស្ថានផ្សេងៗ

៥ ឯកសារយោង

ភាសា $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$

អូល សាយ

វិទ្យាស្ថានគរុកោសល្យរាជធានីភ្នំពេញ

ថ្ងៃទី២៧ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៤

២. លេខ និងអក្សរខ្មែរ

១ ស្វាគមន៍

២ លេខ និងអក្សរខ្មែរ

៣ របាយបញ្ចូលគ្នា

៤ បរិស្ថានផ្សេងៗ

៥ ឯកសារយោង

២. លេខ និងអក្សរខ្មែរ

និយមន័យ ១

- ១ ជាន់ទីមួយ
 - ក ជាន់ទីពីរ
 - i ជាន់ទីបី
 - ii ជាន់ទីបី
 - ខ ជាន់ទីពីរ
- ២ ជាន់ទីមួយ

៣. របាយបញ្ជូលគ្នា

១ ស្វាគមន៍

២ លេខ និងអក្សរខ្មែរ

៣ របាយបញ្ជូលគ្នា

៤ បរិស្ថានផ្សេងៗ

៥ ឯកសារយោង

៣. លាយបញ្ចូលគ្នា

ត្រីស្តីបទ ២

- A ជាន់ទីមួយ
 - 1 ជាន់ទីពីរ
 - i ជាន់ទីបី
 - ii ជាន់ទីបី
 - 2 ជាន់ទីពីរ
- B ជាន់ទីមួយ

៣. លាយបញ្ចូលគ្នា

ឧទាហរណ៍ ៣

I ជាន់ទីមួយ

1 ជាន់ទីពីរ

2 ជាន់ទីបី

3 ជាន់ទីបី

2 ជាន់ទីពីរ

II ជាន់ទីមួយ

៣. លាយបញ្ចូលគ្នា

ឧទាហរណ៍ ៣

I ជាន់ទីមួយ

1 ជាន់ទីពីរ

a ជាន់ទីបី

b ជាន់ទីបី

2 ជាន់ទីពីរ

II ជាន់ទីមួយ

៣. លាយបញ្ចូលគ្នា

ឧទាហរណ៍ ៣

- I ជាន់ទីមួយ
 - 1 ជាន់ទីពីរ
 - a ជាន់ទីបី
 - b ជាន់ទីបី
 - 2 ជាន់ទីពីរ
- II ជាន់ទីមួយ

៣. លាយបញ្ចូលគ្នា

ឧទាហរណ៍ ៣

- I ជាន់ទីមួយ
 - 1 ជាន់ទីពីរ
 - a ជាន់ទីបី
 - b ជាន់ទីបី
 - 2 ជាន់ទីពីរ
- II ជាន់ទីមួយ

៣. លាយបញ្ចូលគ្នា

ឧទាហរណ៍ ៣

- I ជាន់ទីមួយ
 - 1 ជាន់ទីពីរ
 - a ជាន់ទីបី
 - b ជាន់ទីបី
 - 2 ជាន់ទីពីរ
- II ជាន់ទីមួយ

ឧទាហរណ៍ ៣

- I ជាន់ទីមួយ
 - 1 ជាន់ទីពីរ
 - a ជាន់ទីបី
 - b ជាន់ទីបី
 - 2 ជាន់ទីពីរ
- II ជាន់ទីមួយ

៤. បរិស្ថានផ្សេងៗ

១ ស្វាគមន៍

២ លេខ និងអក្សរខ្មែរ

៣ របាយបញ្ចូលគ្នា

៤ បរិស្ថានផ្សេងៗ

៥ ឯកសារយោង

៤. បរិស្ថានផ្សេងៗ

ចំណោទ ៤

គណនាផលបូកស៊េរី $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n(n+1)}$ ។

សម្រាយបញ្ជាក់.

ចំពោះគ្រប់ $n \in \mathbb{N}$ គេបាន $\frac{1}{n(n+1)} = \frac{1}{n} - \frac{1}{n+1}$ នាំឱ្យ

$$\begin{aligned}\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n(n+1)} &= \lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n \left(\frac{1}{k} - \frac{1}{k+1} \right) \\ &= \lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 - \frac{1}{n+1} \right) \\ &= 1\end{aligned}$$



៥. ឯកសារយោង

- ១ ស្វាគមន៍
- ២ លេខ និងអក្សរខ្មែរ
- ៣ របាយបញ្ចូលគ្នា
- ៤ បរិស្ថានផ្សេងៗ
- ៥ ឯកសារយោង



Tau, The beamer class,
User Guide for version 3.55.



Knuth, The TeXbook, 1986



wikibook, www.wikibook.com/latex/