## ដែន និង កម្លាំងម៉ាញេទិច

#### E2stem Education Cambodia

Facilitator: Oudom RITH rithoudom 168@gmail.com

២០ មេសា ២០២២



### សារបណ្ណ

- 🕕 ដែននៃចវន្តត្រង់
- 💿 ការដំឡើងកម្មវិធី 📭 EX
  - ចំពោះម៉ាស៊ីនប្រតិបត្តការណ៍ Windows
  - ចំពោះម៉ាស៊ីនប្រតិបត្តការណ៍ Mac
  - ចំពោះម៉ាស៊ីនប្រតិបត្តការណ៍ Unix
- 🗿 ឯកសារយោង

## ដែននៃចរន្តត្រង់

## តាមពិសោធន៍បង្ហាញថា វ៉ិចទ័រអាំងឌុចស្យុងម៉ាញេទិចត្រង់ចំណុច M ជា វ៉ិចទ័រមួយដែលមាន :

- ullet ទិសកែងនឹងប្លង់កំណត់ដោយខ្សែ PQ និងចំណុច M
- ទិសដៅកំណត់តាមវិធានដៃស្តាំ (ដៃស្តាំក្តោបខ្សែយ៉ាងណាឱ្យមេដៃកន្ធែកចង្អុល
  ទិ សដៅចរន្ត ហើយម្រាមទាំងបួនចង្អុលទិសដៅខ្សែដែនម៉ាញេទិច)។
- តម្លៃអាំងឌុចស្យុងម៉ាញេទិច  $\vec{B}$  សមាមាត្រទៅនឹងអាំងតង់ស៊ីតេចរន្តអគ្គិសនី ហើយច្រាសសមាមាត្រទៅនឹងចម្ងាយពីចំណុចទៅខ្សែ  $B=\frac{\mu_0I}{2\pi d}$  ករណីក្នុង សុញ្ញកាស។

# របៀបដំឡើង $au_{E}$ X

### និយមន័យ (កម្មវិធី $angle ext{TEX})$

សរសេរខ្លឹមសារទីនេះ

## ឧទាហរណ៏ (ការណែនាំ)

សរសេរខ្លឹមសារទីនេះ

## ម៉ាស៊ីនប្រតិបត្តការណ៍ Windows

ទ្រឹស្តីបទ

សម្រាយ.

សរសេរខ្លឹមសារទីនេះ

សរសេរខ្លឹមសារទីនេះ

## ម៉ាស៊ីនប្រតិបត្តការណ៍ Mac

លោកអ្នកអាចចូរទៅកាន់ Website.....

## ម៉ាស៊ីនប្រតិបត្តការណ៍ Unix

- 🧿 ចំណុច
  - 🐠 ចំណុច
  - 🗿 ចំណុច
    - 📵 ចំណុំច
- 💿 ចំណុច
  - 🐠 ចំណុច
  - 🗿 ចំណុច
  - 🔰 ចំណុ់ច
- 💿 ចំណុច
  - 🐠 ចំណុច
  - 🗿 ចំណុច
  - 📵 ចំណុច

## ប្រភពនៃឯកសារ

