មេរៀនទី០១ ចំនួនកុំផ្លិច (មេរៀនសង្ខេប និង លំហាត់)

សម្រាប់ឆ្នាំសិក្សា ២០១៧**~**២០១៨

​​​ រៀបរៀងដោយៈ ស៊ុំ សំអុន 🕿 ០៩៦៩៤០៥៨៤០

♥ប្រធានលំហាត់♥

1. គេមានចំនួនកុំផ្លិច និង ។

**ក**.សរសេរ និង ជាទម្រង់ត្រីកោណមាត្រ​ **ខ.**គណនានិង

**គ**.គណនា និង **ឃ**.សរសេរ និងជាទម្រង់ត្រីកោណមាត្រ​

1. គេមានចំនួនកុំផ្លិច  និង ។

ចូរគណនា និង

1. គេមានចំនួនកុំផ្លិច និង ។

ចូរគណនា និង ។

1. គេមានចំនួនកុំផ្លិច និង។

ចូរគណនា ។

1. ចូរសរសេរកុំផ្លិចខាងក្រោមជាទម្រង់ត្រីកោណពីជគណិត

**ក.** **ខ. គ.**

**ឃ. ង. ច.**

1. រកចំនួនពិត និង ដើម្បីឲ្យ៖

**ក. ខ.**

**គ. ឃ.**

1. គេមានចំនួនកុំផ្លិច និង ។

**ក.**គណនាតម្លៃនៃ និង។

**ខ.**គណនា និង ជាទម្រង់ពីជគណិត ។

1. ដោះស្រាយសមីការខាងក្រោម ក្នុងសំណុំចំនួនកុំផ្លិច៖

**ក. ខ. គ.**

**ឃ. ង. ច.**

1. **ក.**ចូរបង្ហាញថា ។

**ខ.**ដោះស្រាយសមីការក្នុងសំណុំចំនួនកុំផ្លិច។

1. **ក.**ចូរបង្ហាញថា

**ខ.**ដោះស្រាយសមីការ ក្នុងសំណុំចំនួនកុំផ្លិច។

1. គេឲ្យចំនួនកុំផ្លិចពីរគឺ និង ។

**ក.**គណនាតម្លៃលេខនៃ ។

**ខ.**បង្ហាញថា **១.** **២.** ។

1. ​​គេមានចំនួនកុំផ្លិច និង ។

**ក.**សរសេរចំនួនកុំផ្លិច និងជាទម្រង់ត្រីកោណមាត្រ។

**ខ.**រកទម្រង់ត្រីកោណមាត្រនៃ និង។

1. គេឲ្យចំនួនកុំផ្លិចពីរកំណត់ដោយ និង។

**ក.**បញ្ជាក់ទម្រង់ត្រីកោណមាត្រនៃ និង។

**ខ.**គណនាតម្លៃ ។

**គ.**គណនាប្ញសការេនៃចំនួនកុំផ្លិច ។

1. គេមានចំនួនចំនួនកុំផ្លិច និង។

**ក.**ចូរសរសេរនិង ជាទម្រង់ត្រីកោណមាត្រ​ ។

**ខ.**គណនា និង។

**គ.**សរសេរនិងជាទម្រង់ត្រីកោណមាត្រ។

**ឃ.**គណនា។

1. គេមានចំនួនកុំផ្លិច និង ។

**ក.**គណនា និង។

**ខ.**គណនាតម្លៃ ។ បង្ហាញថា ។

**គ.**សរសេរជាទម្រង់ត្រីកោណមាត្រនៃ និង ។

**ឃ.**រកម៉ូឌុល និងអាគុម៉ង់នៃ និង។

**ង.**បង្ហាញថា ជាចំនួនពិត។

**ច.**គណនាប្ញសទី៤ នៃចំនួនកុំផ្លិច។

**ឆ.**សរសេរជាទម្រង់ពីជគណិតរួចទាញថា។

**ជ.**បើចូរគណនាជាទម្រង់ពីគណិត

រួចសរសេរជាទម្រង់ត្រីកោណមាត្រ។ ទាញរកតម្លៃប្រាកដនៃ

និង។

1. គេមានចំនួនកុំផ្លិច  និង ។

**ក.**គណនា និង ។

**ខ.**សរសេរជាទម្រង់ត្រីកោណមាត្រនៃ និង។

1. គេឲ្យចំនួនកុំផ្លិច និង ។

**ក.**សរសេរនិងជាទម្រង់ត្រីកោណមាត្រ។

**ខ.**គណនានិង។

**គ.**សរសេរជាទម្រង់ត្រីកោណមាត្រនៃនិង។

1. គេមានចំនួនកុំផ្លិច និង ។

**ក.**សរសេរជាទម្រង់ត្រីកោណមាត្រ។

**ខ.**រកម៉ូឌុល និងអាគុយម៉ង់នៃ ។

**គ.**សរសេរផលគុណនៃជាទម្រង់ពីជគណិត។

1. **ក**.គេឲ្យចំនួនកុំផ្លិច ។ ចូរសរសេរ  ជាទម្រង់ត្រីកោណមាត្រ។

**ខ**.កំណត់ចំនួនពិតនិង ដើម្បីឲ្យ ជាប្ញសនៃសមីការ។

ទាញរកប្ញសមួយទៀត នៃសមីការ។សរសេរ ជាទម្រង់ត្រីកោណមាត្រ ។

**គ.**បង្ហាញថាជាចំនួនពិត ។

1. **(៣៦ពិន្ទុ)** គណនាលីមីតនៃអនុគន៍ខាងក្រោម៖

**ក.** **ខ.** **គ.**

**ឃ.** **ង.** **ច.**

**ឆ.** **ជ.** **ឈ.**

1. **(១៥ពិន្ទុ)​**គណនាលីមីតនៃអនុគន៍ខាងក្រោម៖

**ក.** **ខ.**

**គ.** **ឃ.** **ង.**

🕮 សូមសំណាងល្អ 🕮