មេរៀនទី០៤ ដេរីវេនៃអនុគមន៍ (មេរៀនសង្ខេប និង លំហាត់)

សម្រាប់ឆ្នាំសិក្សា ២០១៧**~**២០១៨

​​​ រៀបរៀងដោយៈ ស៊ុំ សំអុន 🕿 ០៩៦ ៩៤ ០៥ ៨៤០

♥ប្រធានលំហាត់♥

1. រកដេរីវេត្រង់ ដែលឲ្យនៃអនុគមន៍ខាងក្រោម(ដោយប្រើនិយមន័យ)៖

**ក. ខ.**

**គ. ឃ.**

**ង. ច.**

**ឆ. ជ.**

1. គេមានអនុគមន៍កំណត់ដោយ ។

**ក.**សិក្សាភាពជាប់នៃអនុគមន៍ ត្រង់រួចសង់ក្រាបតាងអនុគមន៍ ។

**ខ.**តើអនុគមន៍ មានដេរីវេត្រង់ ដែរ ឬទេ?

1. គេមានអនុគមន៍កំណត់ដោយ ។

**ក.**សិក្សាភាពជាប់នៃអនុគមន៍ ត្រង់រួចសង់ក្រាបតាងអនុគមន៍ ។

**ខ.**តើអនុគមន៍ មានដេរីវេត្រង់ ដែរ ឬទេ?

1. គេមានអនុគមន៍កំណត់ដោយ ។

**ក.**សិក្សាភាពជាប់នៃអនុគមន៍ ត្រង់រួចសង់ក្រាបតាងអនុគមន៍ ។

**ខ.**តើអនុគមន៍ មានដេរីវេត្រង់ ដែរ ឬទេ?

1. គណនាដេរីវេនៃអនុគមន៍ខាងក្រោម៖

**ក. ខ. គ.**

**ឃ. ង. ច.**

**ឆ. ជ. ឈ.**

1. គណនាដេរីវេនៃអនុគមន៍ តាមវិធីពីរយ៉ាង គឺតាមរូបមន្តដេរីវេនៃផលគុណ និងដេរីវេនៃស្វ័យគុណ រួចបង្ហាញថា វីធីទាំងពីរនេះមានលទ្ធផលដូចគ្នា៖

**ក. ខ. គ.**

**ឃ. ង. ច.**

1. គណនាដេរីវេទី២ នៃអនុគមន៍ខាងក្រោម៖

**ក. ខ. គ.**

**ឃ. ង. ច.**

**ឆ​. ជ. ឈ.**

**ញ. ដ. ឋ.**

1. គណនាដេរីវេនៃអនុគន៍ខាងក្រោម៖

**ក. ខ. គ.**

**ឃ. ង. ច.**

**ឆ. ជ. ឈ.**

**ញ. ដ. ឋ.**

1. គណនាដេរីវេនៃអនុគមន៍ខាងក្រោម៖

**ក. ខ. គ.**

**ឃ. ង. ច.**

1. រកជាអនុគមន៍នៃ

**ក. ខ. គ.**

**ឃ. ង. ច.**

មេរៀនទី០៤ ដេរីវេនៃអនុគមន៍ (មេរៀនសង្ខេប និង លំហាត់)

សម្រាប់ឆ្នាំសិក្សា ២០១៧**~**២០១៨

​​​ រៀបរៀងដោយៈ ស៊ុំ សំអុន 🕿 ០៩៦ ៩៤ ០៥ ៨៤០

♥ប្រធានលំហាត់♥

1. រកនិងជាអនុគមន៍នៃនិង

**ក. ខ. គ.**

**ឃ. ង. ច.**

1. គណនាដេរីវេលំដាប់ខ្ពស់នៃអនុគមន៍ខាងក្រោម,៖

**ក.**បើ **ខ.**បើ

**គ.**បើ **ឃ.**បើ

**ង.**បើ **ច.**បើ

**ជ.**បើ **ឈ.**បើ

1. គណនាដេរីវេ នៃអនុគមន៍ខាងក្រោម៖

**ក. ខ. គ.**

**ឃ. ង. ច.**

**ឆ​. ជ. ឈ.**

**♥លំហាត់អនុវត្តន៍លើដេរីវេ♥**

1. ទូកមួយចាប់ផ្តើមចេញដំណើរពីចំណុចត្រួពិនិត្យ ដែលរយៈពេលនាទី ក្រោយមកទូកនោះមានចម្ងាយពីចំណុចត្រួពិនិត្យ ដែលតាងដោយអនុគមន៍គិតជាម៉ែត្រ។

**ក.**រកល្បឿននៃទូកត្រង់ចំណុចចាប់ផ្តើម ។

**ខ.**កំណត់ល្បឿននៃទូកខណៈ។

1. រថយន្តមួយចាប់ផ្តើមចេញដំណើដោយល្បឿនដែល តាងដោយអនុគមន៍ ។

កំណត់សំទុះនៃរថយន្តខណៈពេល៖ **ក. ខ. គ.**

1. សមីការពេលនៃវត្ថុពីរសំដែងដោយ៖

****គិតជាហើយ គិតជា

 គិតជាហើយ គិតជា

រកសំទុះនៃវត្ថុទាំងពីរ នោះខណៈដែលវាមានល្បឿនដូចគ្នា។

1. កំណត់ចន្លោះកើន និងចុះនៃអនុគមន៍ខាងក្រោម៖

**ក. ខ. គ.**

1. គេឲ្យអនុគមន៍។ ចូរបង្ហាញថាជាអនុ.កើនដាច់ខាត់លើ IR
2. គេឲ្យអនុ.។ចូរបង្ហាញថាជាអនុ.ចុះដាច់ខាត់លើ IR
3. គេឲ្យអនុគមន៍ជាប៉ារ៉ាម៉ែត។

កំណត់តម្លៃដើម្បីឲ្យ ជាអនុគមន៍កើនជានិច្ចលើ IR។

1. គេឲ្យអនុគមន៍ជាប៉ារ៉ាម៉ែត។

កំណត់តម្លៃដើម្បីឲ្យអនុគមន៍ កើនលើ IR។

1. គេឲ្យអនុគមន៍កំណត់ដោយ។

ចូរកំណត់តម្លៃដើម្បីឲ្យអនុគមន៍ ចុះជានិច្ចលើ IR។

1. សិក្សាទិសដៅអរថេរភាពនៃអនុគមន៍ ទៅតាមតម្លៃនៃ។
2. គេមានអនុគមន៍ កំណត់ដោយ។

ចូរកំណត់តម្លៃដើម្បីឲ្យអនុគមន៍

**ក.**កើនលើចន្លោះ  ។ **ខ.**កើនលើចន្លោះ  ។

មេរៀនទី០៤ ដេរីវេនៃអនុគមន៍ (មេរៀនសង្ខេប និង លំហាត់)

សម្រាប់ឆ្នាំសិក្សា ២០១៧**~**២០១៨

​​​ រៀបរៀងដោយៈ ស៊ុំ សំអុន 🕿 ០៩៦ ៩៤ ០៥ ៨៤០

♥ប្រធានលំហាត់♥

1. កំណត់តម្លៃដើម្បីឲ្យអនុគមន៍កើនលើចន្លោះ។
2. គណនាតម្លៃបរមាធៀបនៃអនុគមន៍ខាងក្រោម៖

**ក. ខ. គ.**

1. រកចំណុចបរមាធធៀបនៃអនុគមន៍ខាងក្រោម៖

**ក. ខ. ឃ.**

1. កំណត់តម្លៃដើម្បីឲ្យអនុគមន៍ មានតម្លៃបរមា​ ចំពោះ ។
2. គេមានអនុគមន៍ កំណត់ដោយ,ជាប៉ារ៉ាមែត្រ ។

**ក.**កំណត់តម្លៃដើម្បីឲ្យអនុគមន៍គ្មានតម្លៃអតិបរមា និងអប្បរមា។

**ខ.**កំណត់តម្លៃដើម្បីឲ្យអនុគមន៍គ្មានតម្លៃអតិបរមាតែមួយគត់។

**គ.**កំណត់តម្លៃ ដើម្បីឲ្យអនុគមន៍មានតម្លៃអតិបរមាមួយ និងអប្បរមាមួយ។

1. គេមានអនុគមន៍ កំណត់ដោយ។

ចូរកំណត់តម្លៃដើម្បីឲ្យអនុគមន៍មានតម្លៃអតិបរមាត្រង់។

1. រកតម្លៃធៀបរបស់អនុគមន៍ដែលប៉ារ៉ាមែត្រ។
2. គេឲ្យអនុគមន៍បង្ហាញថា កន្សោមមានតម្លៃមិនប្រែប្រួលចំពោះគ្រប់ ។
3. គេឲ្យអនុគមន៍កំណត់ដោយ និងមានក្រាប។

ចូរកំណត់តម្លៃដើម្បីក្រាបប៉ះបន្ទាត់។

1. គេឲ្យអនុគមន៍ កំណត់ដោយជាប៉ារ៉ាមែត្រ។

ចូរកំណត់តម្លៃដើម្បីឲ្យបន្ទាត់ ប៉ះក្រាបតាងអនុគមន៍។

1. សរសេរសមីការបន្ទាត់ប៉ះនឹងក្រាបត្រង់ចំណុចដែលមាន

អាប់ស៊ីស

1. គេឲ្យអនុគមន៍កំណត់ដោយនិងមានខ្សែកោង។

**ក.**គណនា និង ។ ទាញបញ្ជាក់ថាអនុគមន៍មានអប្បរមាត្រង់

**ខ.**សរសេរសមីការបន្ទាត់ប៉ះទៅនឹងក្រាបត្រង់។

1. រកចំនួនពិត និងដើម្បីឲ្យក្រាបតាងអនុគមន៍ប៉ះទៅនឹងបន្ទាត់ត្រង់ចំណុច។
2. រកចំនួនពិត និងដើមប្បីឲ្យបន្ទាត់ប៉ះទៅនឹងខ្សែកោងតាងដោយអនុគមន៍ ត្រង់ចំណុច ។
3. រកចំនួនពិត និងដើម្បីឲ្យក្រាបតាងអនុគមន៍ប៉ះទៅនឹងបន្ទាត់មានសមីការ ត្រង់ចំណុច។
4. រកកូអរដោនេនៃចំណុចរបត់របស់ខ្សែកោង។
5. រកចំនួនពិត និង ដើម្បីឲ្យជាចំណុចរបត់របស់ខ្សែកោងតាងដោយអនុគមន៍ ។
6. ចតុកោណកែងមួយមានផ្ទៃក្រឡា។ រកប្រវែងជ្រុង ដើម្បីឲ្យចតុកោណកែងនេះមានបរិមាត្រតូចបំផុត។
7. ចតុកោណកែងមួយមានបរិមាត្រ។ រកប្រវែងជ្រុង ដើម្បីឲ្យចតុកោណកែងនេះមានផ្ទៃក្រឡាធំបំផុត។

🕮 សូមសំណាងល្អ 🕮

មេរៀនទី០៤ ដេរីវេនៃអនុគមន៍ (មេរៀនសង្ខេប និង លំហាត់)

សម្រាប់ឆ្នាំសិក្សា ២០១៧**~**២០១៨

​​​ រៀបរៀងដោយៈ ស៊ុំ សំអុន 🕿 ០៩៦ ៩៤ ០៥ ៨៤០

♥ប្រធានលំហាត់♥

🕮 សូមសំណាងល្អ 🕮