

ឈ្មោះ:

កាលបរិច្ឆេទ

ពេលវេលា

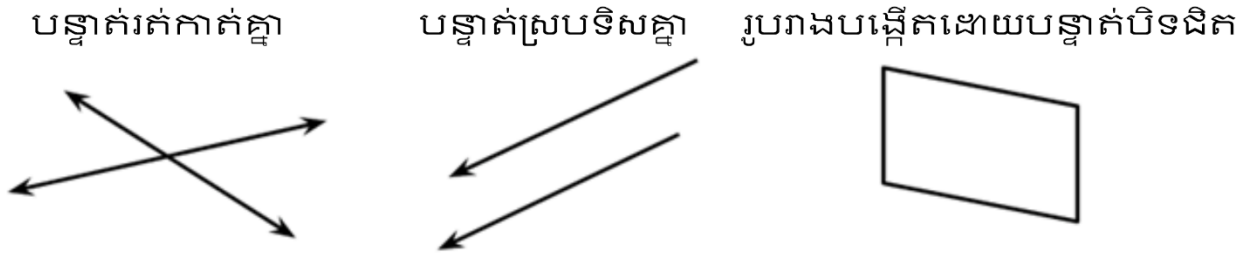
### ឯកសារជំនួយគ្រួសារ

#### មុំ និងរង្វាស់មុំ

នៅក្នុងមេរៀននេះ សិស្សនឹងរៀនពាក្យថ្មីសម្រាប់ពណ៌នាផ្នែកនៃរាងធរណីមាត្រ និងអនុវត្តការកំណត់រូបរាង រួចគូររូបពួកវា។ ពួកគេក៏រៀននិយាយពីមុំ រៀនវាស់ទំហំមុំ និងគូរមុំនៃរង្វាស់ខុសៗគ្នា។

#### ផ្នែក A: ចំនុច បន្ទាត់ ចំនុចលើបន្ទាត់ ចុងបន្ទាត់ និងមុំ

ក្នុងផ្នែកនេះ សិស្សនឹងរៀនពីដុំប្លុកដើម្បីសង់លក្ខណៈនៃធរណីមាត្រ--ចំនុច ចុងបន្ទាត់ ចំនុចលើបន្ទាត់ មុំ និងបន្ទាត់។ សិស្សនឹងរៀនពីបន្ទាត់ស្រប (បន្ទាត់ដែលមិនរត់កាត់គ្នា) និងបន្ទាត់កាត់ (បន្ទាត់ដែលជួបគ្នា ឬរត់កាត់គ្នានៅមុំកែង)។



ពួកគេក៏នឹងដឹងថាមុំមួយត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយចុងបន្ទាត់ពីរដែលបានជួបគ្នា ដែលគេហៅថាកំពូលមុំ។ សិស្សនឹងអនុវត្តការកំណត់មុំ ដោយចំណាំថាមុំគឺស្ថិតនៅជុំវិញយើង និងមានទំហំខុសៗគ្នា។

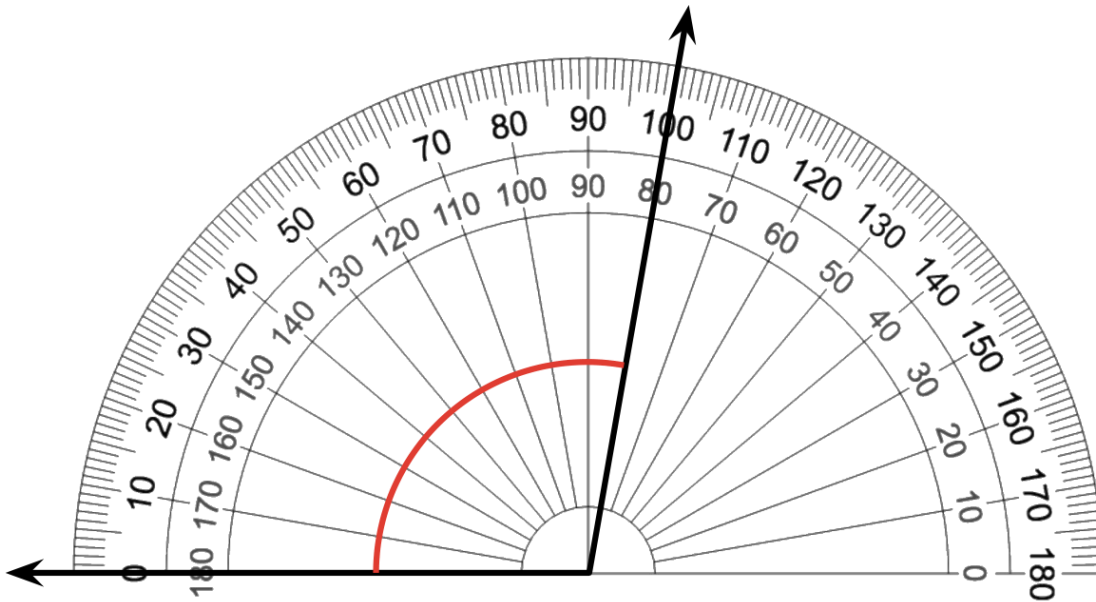
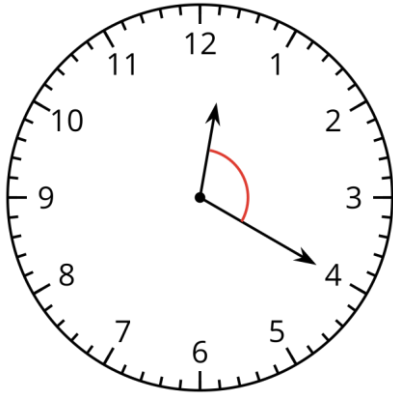
#### ផ្នែក B: ទំហំនៃមុំ

នៅក្នុងផ្នែកនេះ សិស្សនឹងប្រៀបធៀប និងពណ៌នាទំហំនៃមុំ។ ពួកគេចាប់ផ្តើមដោយប្រៀបធៀបមុំដែលមើលឃើញ ឧទាហរណ៍: ដោយគិតពីចារណាពីរឆ្នុកការពណ៌នាទំហំនៃមុំនៅលើនាឡិកាប៉ោល។ ទ្រនិចនាឡិកាជួយបង្ហាញថាមុំត្រូវបានបង្កើតឡើងនៅពេលទ្រនិចមួយរំកិលជុំវិញចំនុចមួយនៃទ្រនិចមួយទៀត

ឈ្មោះ:

កាលបរិច្ឆេទ

ពេលវេលា



បន្ទាប់មក សិស្សនឹងវាស់មុំអាចវាស់បានជាមួយដឺក្រេ ( $^{\circ}$ ) ដែលជាឯកតានៃរង្វាស់ និងដឹងទៀតថាទ្រទិចនាឡិកាដែលវិលជុំវិញចំណុចមួយអាចបង្កើតអោយបានមុំ 360 ដឺក្រេ។

បន្ទាប់មកនៅក្នុងផ្នែកនេះ សិស្សរៀនប្រើរ៉ាប់ព័រទ័រដើម្បីវាស់មុំ និងគូរមុំ។

**ផ្នែក C: ការវិភាគមុំ**

នៅក្នុងផ្នែកនេះ សិស្សបន្តគូរ និងវិភាគមុំ និងស្វែងយល់ពីរង្វាស់របស់មុំ។ ពួកគេនឹងចែកថ្នាក់របស់មុំដោយទំហំរបស់វា រួចកំណត់មុំណាមួយជា មុំកែង មុំស្រួច មុំទាល និងមុំត្រង់។

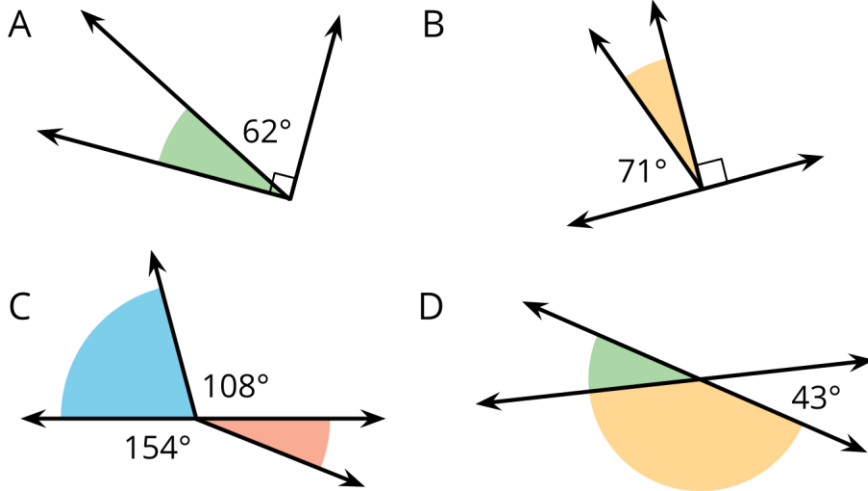
សិស្សនឹងដឹងថាមុំអាចប្តូរបាន។ ដើម្បីសង្កេតគំនិតនេះ ពួកគេប្រើ រូបកាត់ក្រដាស ក្រដាសសម្រាប់បត់ និងគំនូរ។ សិស្សបត់ កាត់ គូសសញ្ញា



ឈ្មោះ:

កាលបរិច្ឆេទ

ពេលវេលា



**សាកល្បងវានៅផ្ទះ!**

នៅជិតចុងបញ្ចប់នៅមេរៀន អោយសិស្សរូបស់អ្នក:

- រកមុំស្រួច មុំទាល មុំត្រង់ មុំកែង និង បន្ទាត់ស្រប និងបន្ទាត់កាត់គ្នាជុំវិញផ្ទះ។
- ពណ៌នានិងវាស់មុំមួយចំនួនដែលបានរកឃើញជុំវិញផ្ទះ។

សំនួរដែលអាចមានប្រយោជន៍នៅពេលពួកគេអនុវត្ត:

- តើអ្នកពណ៌នារាងនោះដោយរបៀបណា? តើអ្នកដឹងថាវាគឺជា\_\_ដោយរបៀបណា?
- តើមុំមួយនោះប្រៀបធៀបជាមួយមុំកែង (ឬ មុំត្រង់) ដោយរបៀបណា?



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®