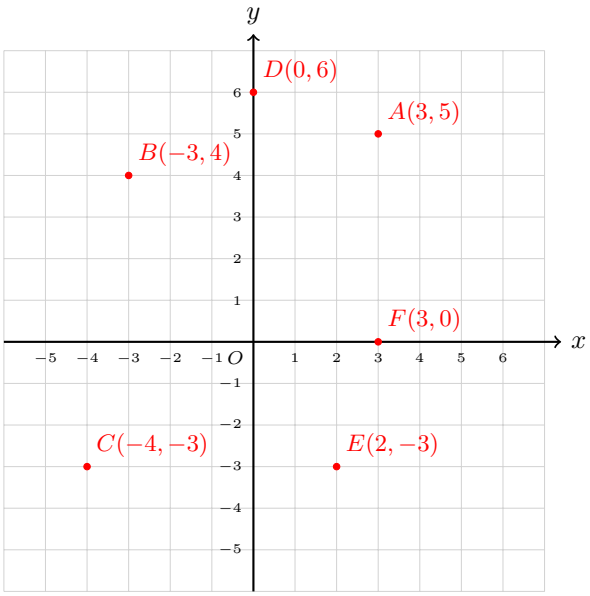
ចម្លើយសន្លឹកលំហាត់ ថ្នាក់ទី ៨ — មេរៀនទី ៩៖ ប្លង់កូអរដោនេនិងក្រាប

ចម្លើយ

១. ដៅចំណុចខាងក្រោមលើប្លង់កូអរដោនេ ហើយសរសេរឈ្មោះចំណុចនីមួយៗ៖



២. ប្រាប់ថាចំណុចនីមួយៗ ឋិតក្នុងកាដ្រង់ណា ឬលើអ័ក្សណា (កាដ្រង់ I, II, III, IV ឬ អ័ក្សអាប់ស៊ីស / អ័ក្សអរដោនេ)៖

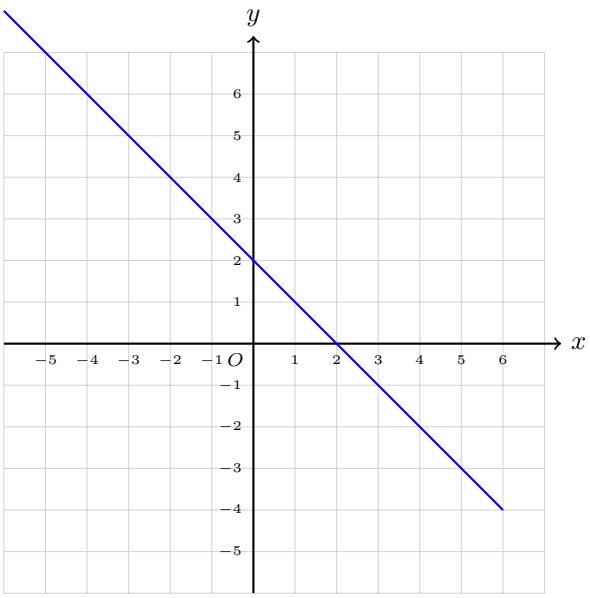
$P(2,-1)$	កាដ្រង់ IV
$Q(-5,2)$	កាដ្រង់ II
$R(-1,-4)$	កាដ្រង់ III
$S(4,3)$	កាដ្រង់ I
$T(0,-2)$	លើអ័ក្សអរដោនេ
$U(-3,0)$	លើអ័ក្សអាប់ស៊ីស

៣. ចំពោះសមីការ $y = 2x - 1$ បំពេញតារាងខាងក្រោម៖

x	-1	0	1	2
y	-3	-1	1	3

៤. សង់ក្រាបនៃសមីការ $y = -x + 2$ ដោយបំពេញតារាងសិន៖

x	0	1	2	3
y	2	1	0	-1



៥. ចំណុច $(3, -1)$ និង $(2, 1)$ តើចំណុចណាមួយស្ថិតនៅលើក្រាបនៃ $y = -x + 2$? បង្ហាញការជំនួស។

$(3, -1)$៖ $(-1) \times (3) + (2) = -1$ ហើយ $-1 = -1$ ដូច្នេះស្ថិតនៅលើក្រាប។

$(2, 1)$៖ $(-1) \times (2) + (2) = 0$ ហើយ $0 \neq 1$ ដូច្នេះមិនស្ថិតនៅលើក្រាប។

៦. អ្នកជិះកង់ម្នាក់ជិះក្នុងល្បឿន 15 km/h។ តាង y ជាចម្ងាយ (km) និង x ជារយៈពេល (h)។ សរសេរសមីការរួចរកចម្ងាយក្នុងរយៈពេល 2 ម៉ោង និង 4 ម៉ោង។

សមីការ៖ $y = 15x$។ កាលណា $x = 2$ នោះ $y = 30$ km។ កាលណា $x = 4$ នោះ $y = 60$ km។