



ใบกิจกรรม 2 : พิกัดมีเพียงหนึ่ง

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.1/..... เลขที่.....

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.1/..... เลขที่.....

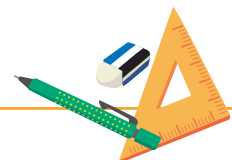
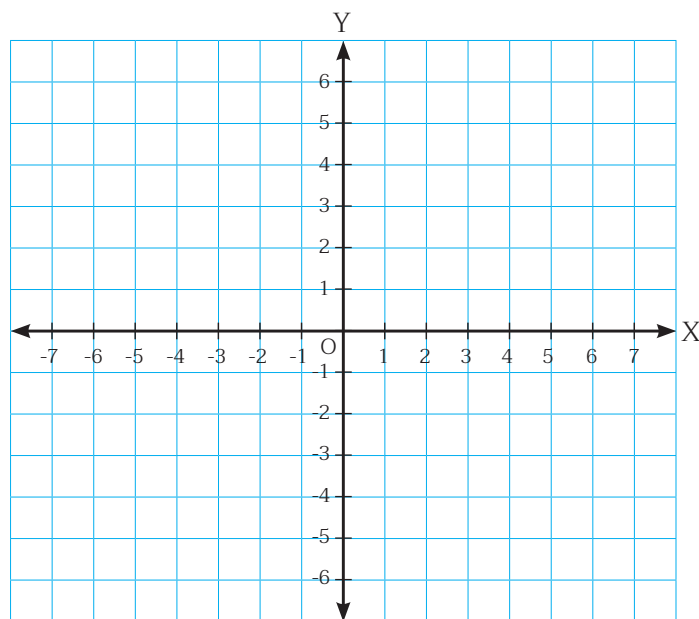
ระบบพิกัดฉาก เป็นระบบที่แสดงตำแหน่งของจุดต่าง ๆ บนระนาบ ซึ่งประกอบด้วยเส้นจำนวนในแนวนอน (แกน X) และแนวตั้ง (แกน Y) ที่ตัดกันเป็นมุมฉาก ณ ตำแหน่งของจุดที่แทน 0 บนเส้นจำนวนแต่ละเส้น และเรียกจุดที่เส้นจำนวนทั้งสองตัดกันว่า **จุดกำเนิด**

ถ้า P เป็นจุดจุดหนึ่งบนระนาบที่เป็นกราฟของ (x, y) จะกล่าวว่า จุด P มีพิกัดเป็น (x, y) โดย x เป็นพิกัดที่หนึ่ง และ y เป็นพิกัดที่สอง และอาจเขียนแทนพิกัดของจุด P ด้วย P(x, y)

คำชี้แจง ให้นักเรียนคนที่ 1 ลงจุดจำนวน 8 จุด บนระนาบพิกัดฉาก แล้วให้นักเรียนคนที่ 2 บอกพิกัดของแต่ละจุดนั้น และให้นักเรียนคนที่ 1 ตรวจสอบคำตอบของนักเรียนคนที่ 2

กราฟของจุดจำนวน 8 จุด บนระนาบพิกัดฉาก

กำหนดชื่อจุดเป็น จุด A จุด B จุด C จุด D จุด E จุด F จุด G และจุด H



พิกัดของจุด

A(.....)

E(.....)

B(.....)

F(.....)

C(.....)

G(.....)

D(.....)

H(.....)

