

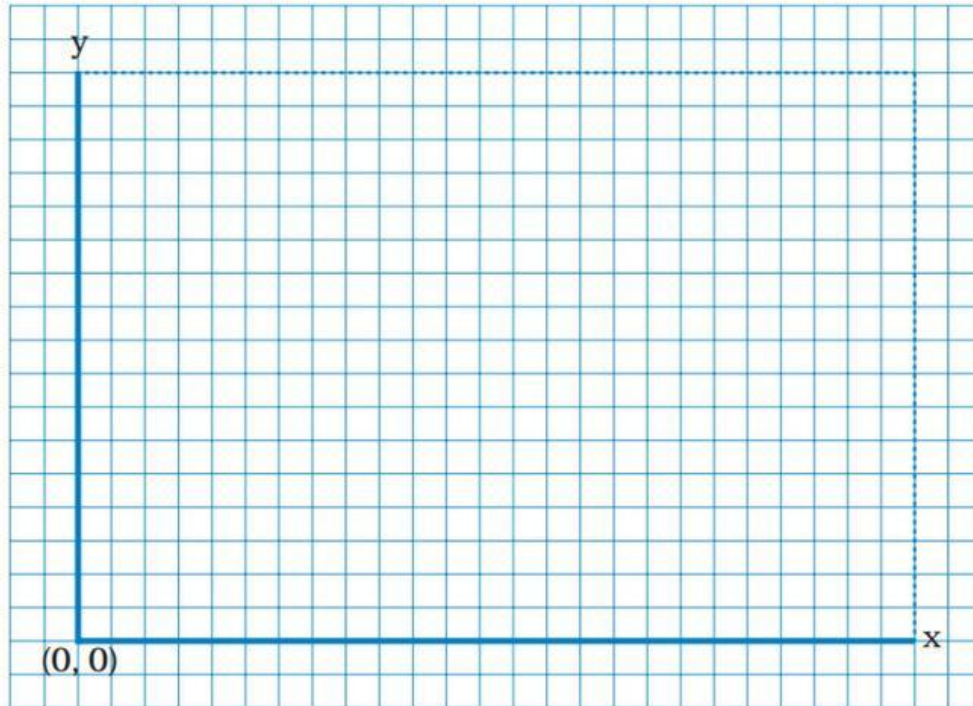
ชื่อ-สกุล _____ เลขที่ _____

- 1 ให้นักเรียนคนที่ 1 วาดรูปบ้านลงในใบกิจกรรม จากนั้นอธิบายรูปที่ตนเองวาดให้เพื่อนวาดตาม และเปรียบเทียบผลที่ได้ว่าเหมือนรูปต้นฉบับหรือไม่

บ้านของฉัน

บ้านของเพื่อน ชื่อ _____

- 2 วาดรูปบ้านตามขั้นตอนวิธีวาดบ้าน ลงบนพื้นที่ที่มีการระบุพิกัด (x,y)



 ขั้นตอนวิธีวาดบ้าน

- 1 วาดรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากให้มีด้านขนานกับแกน x และ y ให้มีจุดมุมซ้ายล่างที่พิกัด (5,0) มุมขวาบนที่พิกัด (15,10)

- 2 วาดส่วนของเส้นตรงระหว่างจุดที่ระบุต่อไปนี้

2.1 (5,10) และ (10,14)

2.2 (10,14) และ (15,10)

2.3 (15,0) และ (21,1)

2.4 (21,1) และ (21,11)

2.5 (21,11) และ (15,10)

2.6 (10,14) และ (16,15)

2.7 (16,15) และ (21,11)

- 3 วาดรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากให้มีด้านขนานกับแกน x และ y ให้มีจุดมุมซ้ายล่างที่พิกัด (8,0) มุมขวาบนที่พิกัด (12,5)ให้นักเรียนเปรียบเทียบรูปที่ได้กับรูปของเพื่อนว่าเหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร เพราะเหตุใด

☐ เหมือน

☐ ไม่เหมือน

เนื่องจาก _____
