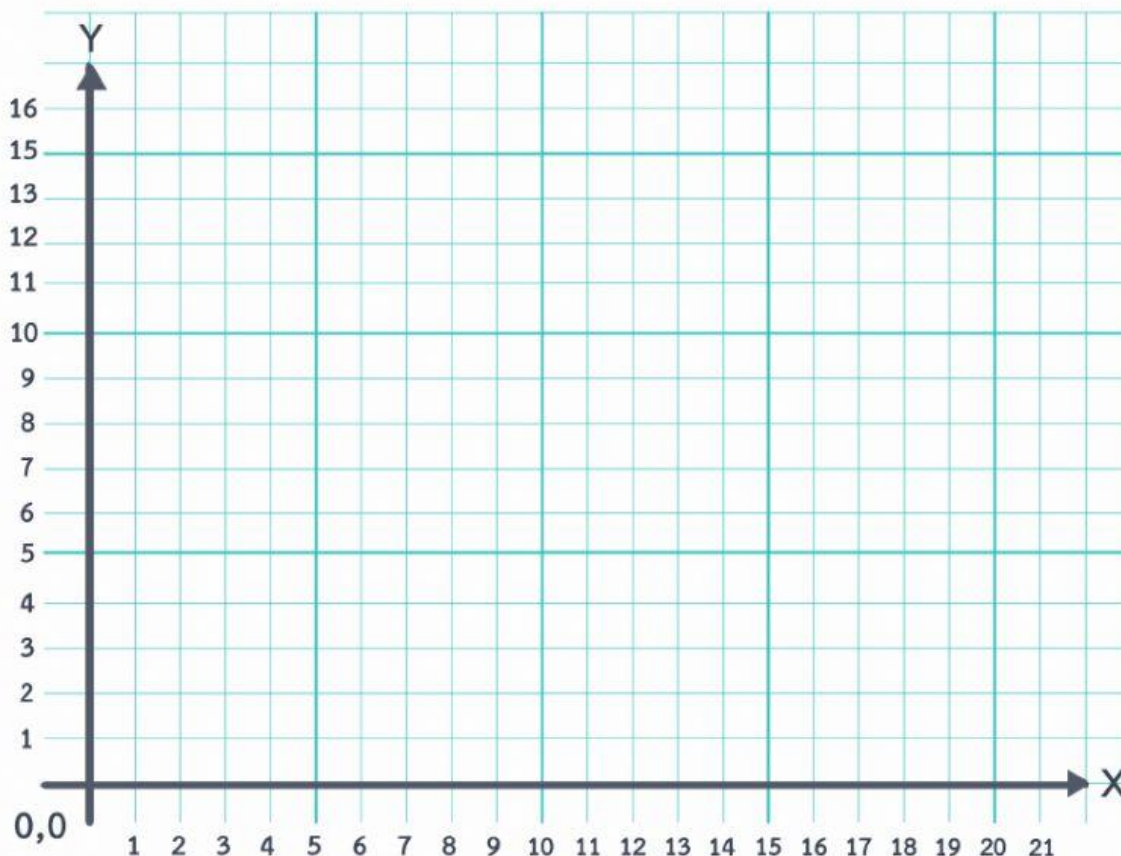




ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : วาดรูปบ้านตามขั้นตอนวิธีวาดบ้าน ลงบนพื้นที่ที่มีการระบุพิกัด (x,y)



ขั้นตอนวิธีวาดบ้าน

1. วาดรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากให้มีด้านขนานกับแกน X และ y ให้มีจุดมุมซ้ายล่างที่พิกัด (5,0) มุมขวาบนที่ พิกัด (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) มุมขวาบนที่ พิกัด (12,5)

ให้นักเรียนเปรียบเทียบรูปที่ได้กับรูปของเพื่อนว่าเหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไรเพราะ เหตุใด

เหมือน

ไม่เหมือน

เนื่องจาก.....

4. ขั้นตอนวิธีการลากเส้นตามจุดตัดคู่อันดับของกราฟเบื้องต้น เป็นกระบวนการเรียนรู้ที่เรียกว่า

