

ใบกิจกรรมที่ 1.1

บ้านเธอ บ้านฉัน

ชื่อ-สกุล _____ เลขที่ _____

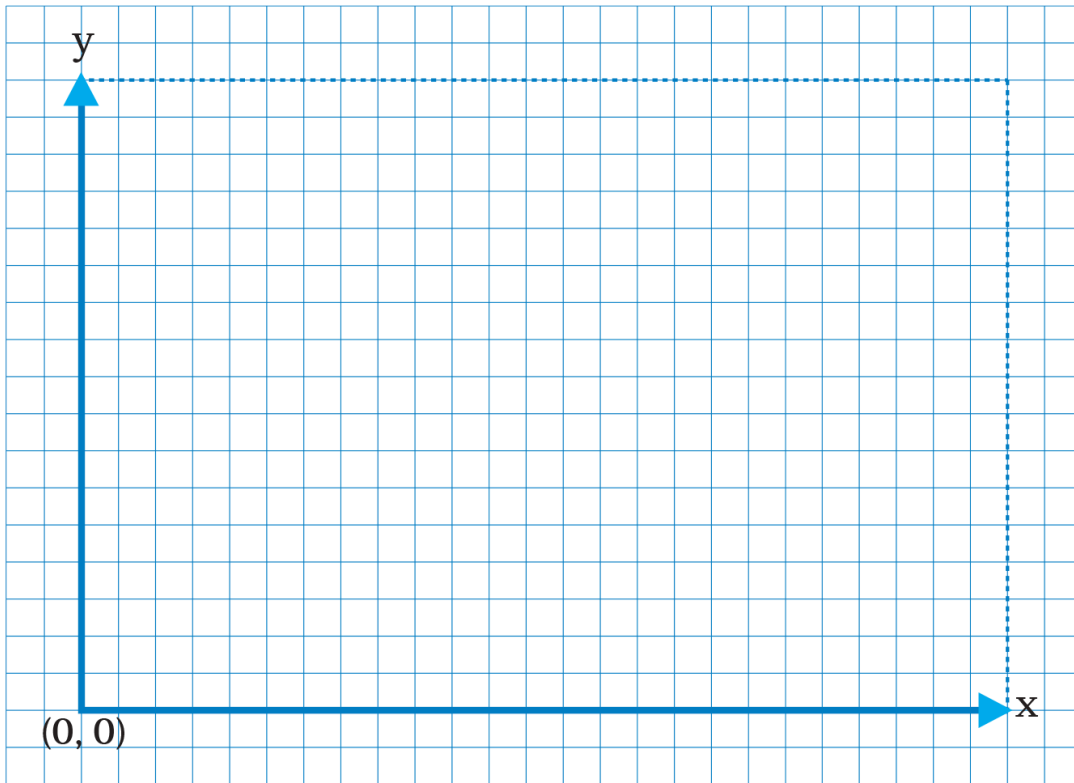
- ให้นักเรียนคนที่ 1 วาดรูปบ้านลงในใบกิจกรรม จากนั้นอธิบายรูปที่ตนเองวาดให้เพื่อนวาดตามโดยห้ามผู้วาดถามคำถามใดๆ และเปรียบเทียบรูปบ้านที่ได้ว่าเหมือนรูปต้นฉบับหรือไม่

บ้านของฉัน

บ้านของเพื่อน ชื่อ _____

ใบกิจกรรมที่ 1.1 หน้า 2

- 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) ให้นักเรียนเปรียบเทียบรูปที่ได้กับรูปของเพื่อนว่าเหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไรเพราะเหตุใด



เหมือน



ไม่เหมือน

เนื่องจาก _____
