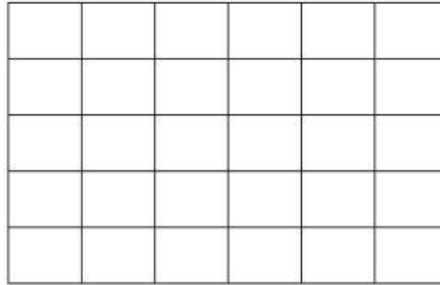
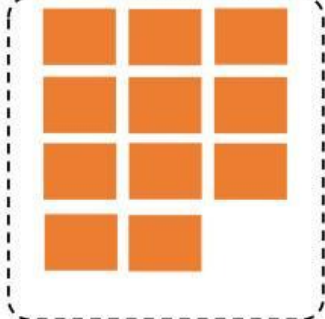


ใบกิจกรรมบทที่ 1 การเขียนรหัสจำลองเพื่อแสดงขั้นตอนแก้ปัญหา

ใบกิจกรรมที่ 1.1 ศิลปะตามคำบอก วิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

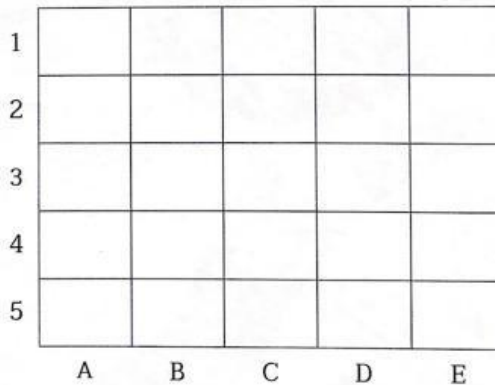
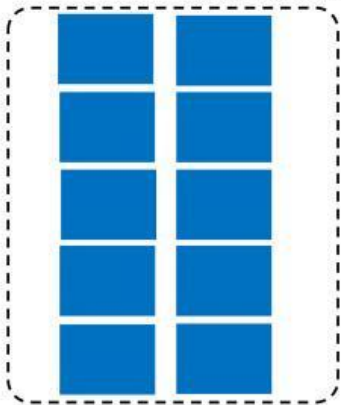
คำชี้แจง ให้นักเรียนระบายสี วาดรูปตามเงื่อนไขและตอบคำถามต่อไปนี้

1. ให้นำสีเหลืองสี่เหลี่ยมในช่องด้านล่างมาสร้างให้เป็นตัวอักษร E



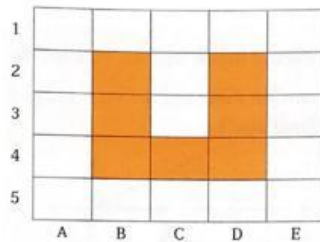
2. ให้นำกรอบสี่เหลี่ยมสีน้ำเงินมาระบายตามช่องที่กำหนดให้ต่อไปนี้

(B,1), (C,1), (D,1), (B,2), (B,3), (C,3), (B,4), (B,5), (C,5), (D,5)



รูปที่ได้คือ.....

3. ถ้านักเรียนต้องการให้เพื่อนระบายสีตามรูปต่อไปนี้



คำสั่งที่จะบอกให้เพื่อนระบายสี คือ

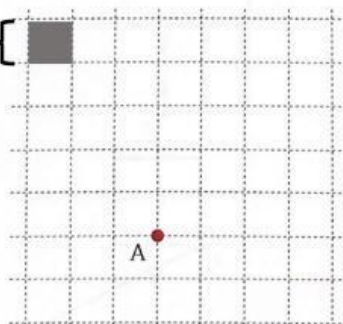
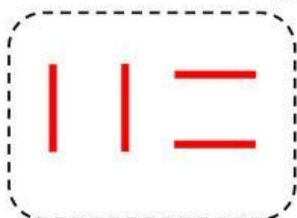
.....

.....

.....

4. ให้นำเส้นตรงสีแดงไปวาดเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีด้านขนาด 2 หน่วย โดยให้ผ่านจุด A

1 หน่วย {

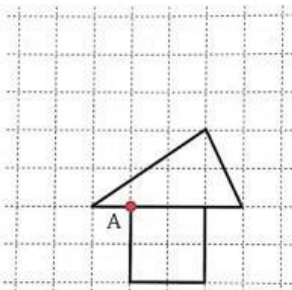


5. ให้ตอบใช่ ลงใน ○ หน้ารูปที่สอดคล้องกับคำสั่งที่อยู่ในกรอบสี่เหลี่ยม และไม่ลงใน ○ ที่ไม่สอดคล้องกับคำสั่งที่อยู่ในกรอบสี่เหลี่ยม

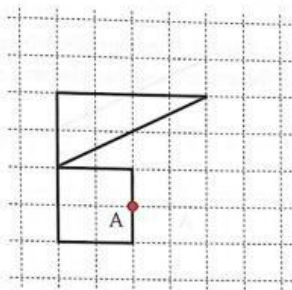
คำสั่ง 1. วาดรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีด้านขนาด 2 หน่วย โดยให้ผ่านจุด A

2. วาดรูปสามเหลี่ยม ที่มีควมกว้าง 4 หน่วย และสูง 2 หน่วย อยู่เหนือรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

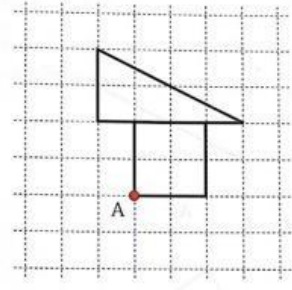
ก) ○



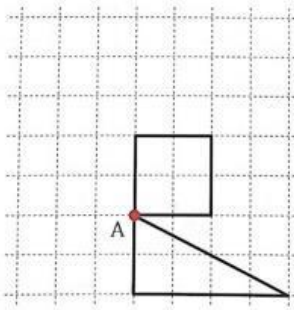
ค) ○



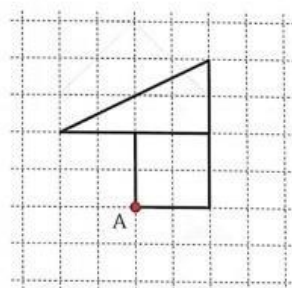
จ) ○



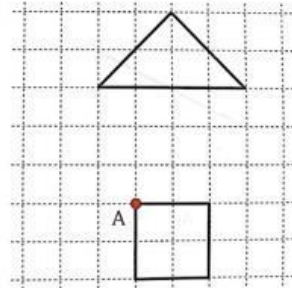
ข) ○



ง) ○



ฉ) ○



6. ให้วาดรูปตามคำสั่งต่อไปนี้

- วาดรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีด้านขนาด 2 หน่วย โดยให้จุด A เป็นจุดกึ่งกลางของด้านบนของรูปสี่เหลี่ยม
- วาดรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วที่มีฐาน 4 หน่วย และสูง 2 หน่วย โดยมีฐานติดกับด้านบนของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส และจุดยอดของสามเหลี่ยมอยู่ด้านบนตรงกับจุด A

