

แบบทดสอบหลังเรียนรู้

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ขั้นตอนวิธีการแก้ปัญหา

P. 4



คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. จากภาพ จงถอดรหัสต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

   = 9

   = 15

   = ?

ก. 10

ข. 12

ค. 14

ง. 16

2. กำหนดให้  แทน การเพิ่มขึ้นครั้งละ 1

 แทน การเพิ่มขึ้นครั้งละ 2

 แทน การลดลงครั้งละ 2

ถ้าให้เริ่มต้นที่ 3     มีค่าเท่ากับเท่าไร

ก. 4

ข. 5

ค. 6

ง. 7

3. ภาพสัญลักษณ์  ในผังงานมีความหมายว่าอย่างไร

ก. จุดเริ่มต้น

ข. การดำเนินงาน

ค. การแสดงผล

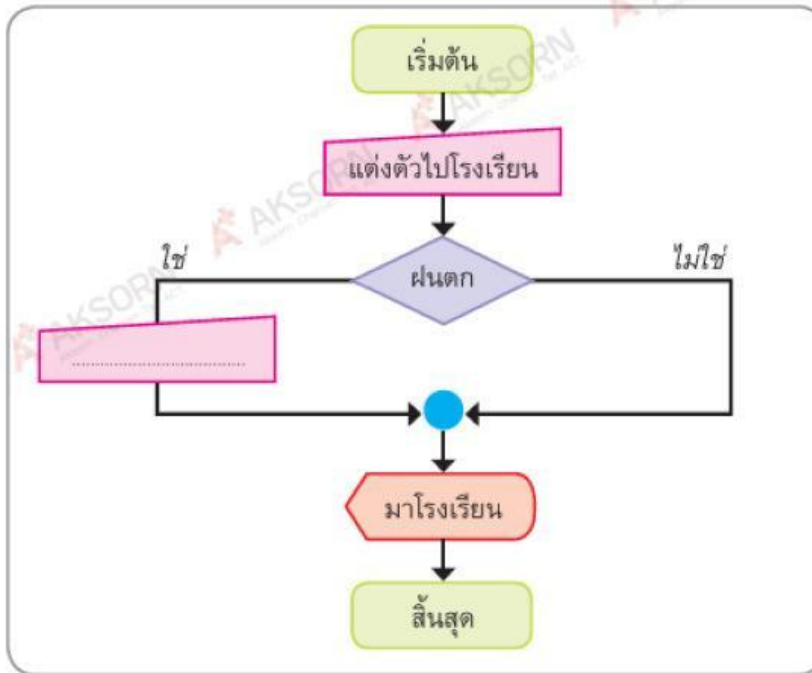
ง. การตัดสินใจ

แบบทดสอบหลังเรียนรู้

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ขั้นตอนวิธีการแก้ปัญหา

P. 4

8. จากผังงาน ควรเติมข้อความใดลงในช่องว่างจึงจะเหมาะสม



- ก. รอฝนหยุดตก
- ข. เดินลุยฝนออกมา
- ค. ออกมาเล่นน้ำฝน
- ง. เปลี่ยนเป็นชุดอยู่บ้าน

9. ข้อใดเป็นการแสดงอัลกอริทึมด้วยผังงาน

- ก. ผังงานแบบการเขียนข้อความ
- ข. ผังงานแบบโครงสร้างรหัสข้อมูล
- ค. ผังงานแบบโครงสร้างเรียงลำดับ
- ง. ผังงานแบบโครงสร้างความสำคัญ

10. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของอัลกอริทึม

- ก. ทำให้การทำงานเกิดความซับซ้อนมากขึ้น
- ข. ทำให้ไม่สับสนกับขั้นตอนการทำงาน
- ค. ทำให้เข้าใจขั้นตอนการแก้ปัญหาได้ง่ายขึ้น
- ง. ทำให้สามารถแก้ปัญหาต่างๆ ได้อย่างมีระบบ