

การรวบรวมข้อมูลและซอฟต์แวร์ประยุกต์

ชื่อ-สกุล.....ชั้น ป.4/.....เลขที่.....

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนคลิกหน้าคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

(กดเลือกให้เป็นเครื่องหมาย ✓ เฉพาะข้อที่คิดว่าถูกต้อง)

1. บุคคลใดที่สามารถแก้ปัญหาโดยใช้เหตุผลเชิงตรรกะ

- ก. สุดใจร้องไห้แง เพื่อจะให้คุณแม่ซื้อของเล่นให้
- ข. ใบหม่อนฝันเห็นตัวเลข จึงไปเลือกซื้อสลากกินแบ่งรัฐบาล
- ค. ฟ้าใสเห็นท้องฟ้ามีดครีမ် จึงยังไม่ออกไปเล่นนอกบ้าน
- ง. ไยไหมอยากได้เสื้อผ้าใหม่ เลยใช้กรรไกรตัดของเก่าให้ขาด

2. พิจารณาภาพ



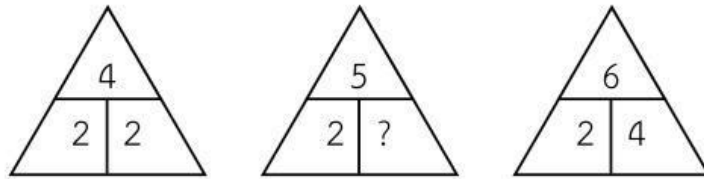
A และ B ควรเป็นรูปใดตามลำดับ

- ก. และ
- ข. และ
- ค. และ
- ง. และ

3. ข้อใดมีรูปแบบการจัดเรียงรูปภาพแตกต่างจากพวก

- ก.
- ข.
- ค.
- ง.

4. พิจารณาภาพ



สัญลักษณ์ ? คือเลขอะไร

- ဂ. 2 ဖ. 3
ဇ. 4 န. 5

- ค. 4 ง. 5

5. พิจารณาตัวเลขที่กำหนด

1, 2, 4, 7, 11, 16, ____, 29

จำนวนที่ต้องเติมในช่อง คือเลขใด

- ก. 17 ข. 19
ค. 22 ง. 25

- ก. 22 ง. 25

6. กระบวนการอัลกอริทึมสอดคล้องกับทักษะกระบวนการในวิชาใดมากที่สุด

- ก. สังคมศึกษา ข. ภาษาอังกฤษ
ค. ศิลปะ ง. วิทยาศาสตร์

- [illegible]

7. ข้อใดไม่ใช่ขั้นตอนการแก้ปัญหาเบื้องต้น

- ก. ตรวจสอบการแก้ปัญหา ข. ประเมินการตัดสินใจ
ค. วางแผนและออกแบบวิธีการแก้ปัญหา ง. ลงมือแก้ปัญหตามแผน

- ค. วางแผนและออกแบบวิธีการแก้ปัญหา ง. ลงมือแก้ปัญหาตามแผน

8. พุดตานทำเงินทองค่าขนมที่ต้องนำไปคือให้คุณแม่หล่นหาย พุดตานควรแก้ปัญหอย่างไร

- ก. นำเงินที่มีในกระปุกคืนให้คุณแม่
ข. ขอเงินจากคุณพ่อนำไปให้คุณแม่
ค. บอกคุณแม่ตามความจริง
ง. แฉ่งตำรวจ

- ค. บอกคุณแม่ตามความจริง ง. แจ้งตำรวจ

9. ข้อใดคือการแสดงอัลกอริทึมด้วยความ

- ก. การใช้ข้อความเพื่อขยายความให้การทำงานง่ายขึ้น
- ข. การใช้ข้อความเพื่ออธิบายความรู้สึกของผู้เขียน
- ค. การใช้ข้อความแสดงขั้นตอนการทำงาน
- ง. การใช้ข้อความแสดงความต้องการของผู้เรียน

- ข. การใช้ข้อความเพื่ออธิบายความรู้สึกของผู้เขียน

- ค. การใช้ข้อความแสดงขั้นตอนการทำงาน

- ง. การใช้ข้อความแสดงความต้องการของผู้เรียน

10. คนที่อาศัยอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อถึงเดือนมกราคมควรสวมใส่เสื้อผ้าแบบใด เพราะเหตุใด

- ก. เสื่อบาง เพราะเดือนมกราคมเป็นช่วงฤดูร้อน

- ข. เสื่อกันฝน เพราะเดือนมกราคมเป็นช่วงฤดูฝน

- ค. เสื่อแขวนยาว เพราะเดือนมกราคมเป็นช่วงฤดูหนาว

- ง. เลือกลีลาใส่ระบายเหงื่อ เพราะเดือนมกราคมเป็นช่วงปลายฝนต้นหนาว

11. การเกิดมีน้ำหนักร่างกายเกินมาตรฐาน การเกิดควรเลือกวิธีแก้ปัญหาใด ที่จะได้ผลลัพธ์ดีที่สุด

- ก. กินยาลดความอ้วน
ค. อดอาหาร

- ข. ออกกำลังกาย
ง. ไปพบแพทย์ดูดไขมัน

12. การแสดงอัลกอริทึมด้วยข้อความคืออะไร

- ก. การแสดงลำดับขั้นตอนการทำงาน
ค. การแสดงแผนผังขั้นตอนการทำงาน

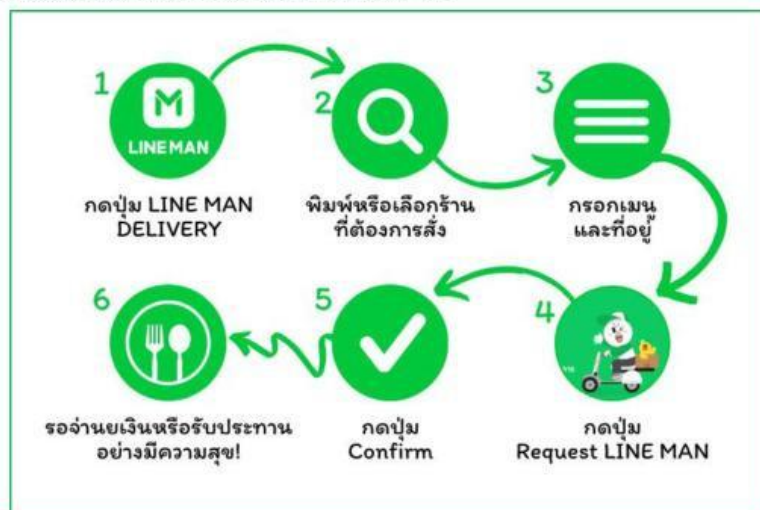
- ข. การสร้างสัญลักษณ์แสดงขั้นตอนการทำงาน
ง. การแสดงวิธีการแก้ปัญหาด้วยข้อความ

13. การดำเนินงานหรือการประมวลผลในผังงาน แสดงได้ด้วยสัญลักษณ์ใด



14. พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้

วิธีการสั่งซื้ออาหารผ่าน LINE MAN



จากข้อมูลเป็นขั้นตอนการแก้ปัญหารูปแบบใด

- ก. การใช้สัญลักษณ์
ค. การวาดภาพและการเขียนบอกเล่า

- ข. การใช้ข้อความและเงื่อนไข
ง. การแสดงเงื่อนไข

15. พิจารณารูปภาพต่อไปนี้ แล้วระบุรูปแบบที่เหมือนกัน



จักรยาน



จักรยานน้ำ

- ก. การจอด
- ค. ปีก

- ข. จำนวนล้อ
- ง. วิธีการขับเคลื่อน

16. พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้

วิธีการสั่งซื้ออาหารผ่าน LINE MAN



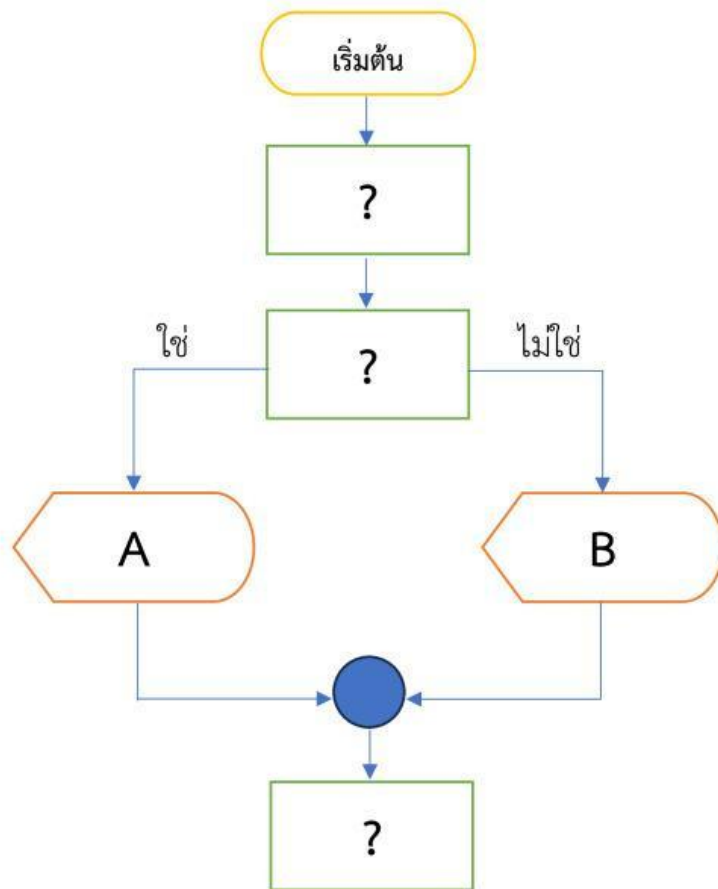
ข้อใดเรียงลำดับกิจกรรมประจำวันตอนเช้าของแพรวจินได้ถูกต้อง

- ก. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
- ข. 4 - 3 - 2 - 1 - 5 - 8 - 6 - 7
- ค. 4 - 2 - 3 - 1 - 6 - 5 - 8 - 7
- ง. 3 - 4 - 8 - 2 - 1 - 5 - 6 - 7

17. แก้วไม่ชอบรับประทานผัก ถ้าอาหารชนิดใดมีผักติดมาด้วย แก้วก็จะใช้วิธีเขี่ยผักออกจากจาน จานที่ทำให้แก้วมักจะมีอาการปวดท้องผูก จากสถานการณ์คุณแม่ของแก้ว ควรแก้ไขปัญหาดังกล่าวด้วยวิธีใด จึงจะเหมาะสมที่สุด

- ก. บังคับให้กินแก้วกิน ด้วยการลงโทษ
- ข. ให้แก้วกินอาหารเสริม เช่น ยาบำรุง หรือ วิตามิน
- ค. ดัดแปลงอาหารที่มีส่วนประกอบของผัก แต่แปรรูปไม่ให้มองเห็นผัก
- ง. ให้แก้วกินโปรตีนเยอะๆ เพื่อทดแทนวิตามินอื่นๆ

18. พิจารณาจากผังงาน เลือกคำตอบ (กดค้างไว้แล้วลากไปเติม) ไปเติมให้ตรงกับช่องว่างที่วางไว้



เลือกคำตอบจากข้างล่างนี้ ไปใส่กรอบสี่เหลี่ยมที่ตรงมากที่สุด

