

Quizizz แผนงาน

เหตุผลเชิงตรรกะกับการแก้ปัญหา ป.5

รวม questions: 10

เวลาแผนงาน: 5 นาที

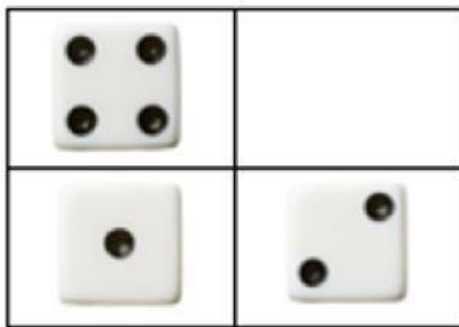
ชื่อผู้สอน: สิริทิพย์ จิตแก้ว

ชื่อ

ระดับ

วันที่

1.



จากภาพควรเติมหน้าลูกเต๋าด้านใดลงในช่องว่าง

a)



b)



c)



d)



2. ขั้นตอนการแก้ปัญหาที่ถูกต้องควรเริ่มจากข้อใด

a) ฝึกการใช้ทักษะให้เชี่ยวชาญยิ่งขึ้น

b) วางแผนแก้ปัญหา

c) ทำตามแผนที่วางไว้และประเมินผล

d) ทำความเข้าใจปัญหา

3. การแก้ปัญหายังเป็นระบบควรเริ่มต้นจากข้อใด

a) เขียนลำดับขั้นตอนวิธี

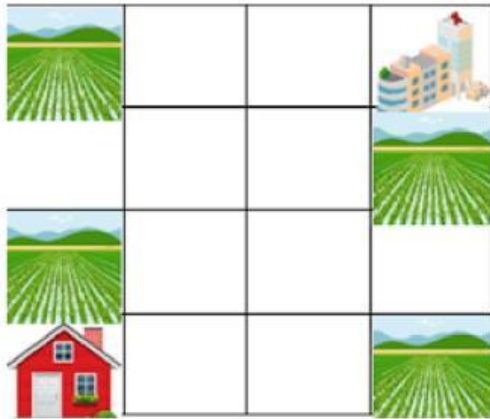
b) แยกย่อยปัญหา

c) หารูปแบบของปัญหา

d) แยกย่อยสาระสำคัญของปัญหา

4. ขั้นตอนการอธิบายปัญหาที่เกิดขึ้น นักเรียนคิดว่าควรจะอธิบายตามข้อใดจึงจะเหมาะสมที่สุด
- a) เขียนลำดับขั้นตอนวิธี b) หารูปแบบของปัญหา
c) แยกย่อยสาระสำคัญของปัญหา d) แยกย่อยปัญหา
5. ไบรท์ต้องการเล่นแทเบิลเล็ตหลังเวลา 20.00 น. โดยมีเงื่อนไขคือจะต้องทำกิจวัตรประจำวัน ให้เสร็จก่อน ดังนั้นไบรท์จะต้องทำอะไรตามลำดับ ก่อน-หลัง โดยกิจวัตรประจำวันมีดังนี้
- 1.ออกกำลังกาย
2.อาบน้ำ
3.รับประทานอาหาร
4.ทำการบ้าน
- a) $3 > 2 > 1 > 4$ b) $1 > 2 > 3 > 4$
c) $2 > 1 > 3 > 4$ d) $2 > 3 > 1 > 4$
6. ข้อใดกล่าวถึงการแก้ปัญหาเชิงตรรกะ
- a) เป็นการแก้ปัญหาโดยใช้กฎเกณฑ์ต่าง ๆ มาอ้างอิงเพื่อนำไปสู่วิธีการแก้ไขปัญหา b) เป็นกาแก้ปัญหาที่ไม่ต้องอาศัยหลักการทางวิทยาศาสตร์
c) เป็นการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าอย่างรวดเร็ว d) เป็นการแก้ปัญหาโดยใช้อารมณ์ความรู้สึกมาตัดสินปัญหา
7. การแสดงลำดับขั้นตอนการแก้ปัญหามีชื่อเรียก อีกชื่อว่าอะไร
- a) อัลกอริธึม b) อัลกอลิลา
c) อัลกอริทิม d) อังกฤษ
8. ปาล์มต้องการไปถึงโรงเรียนให้ทันเวลา 07.30 น. แต่ต้องใช้ระยะเวลาในการเดินทาง 45 นาที ดังนั้น ปาล์มจะต้องขึ้นรถเมล์ใน เวลาใด เพื่อให้ไปถึงโรงเรียนให้ทันเวลา
- a) 6.50 น. b) 7.00 น.
c) 6.45 น. d) 6.30 น.

9.



a) →→↑↑←↑→

b) ↑↑↑→→→

c) →→→↑↑↑

d) →→↑↑↑→

10.

สถานการณ์ : ขณะนี้เวลา 08.30 น. หนูนิดต้องการเดินทางไปยังสวนสนุกเพื่อรับชมการแสดงสัตว์โลกน่ารักรอบ 09.00 น. โดยการเดินทางจากบ้านไปยังสวนสนุก หนูนิดสามารถเดินทางได้หลายวิธี และในแต่ละวิธีใช้เวลาที่แตกต่างกัน ดังนี้

รถยนต์ ใช้ระยะเวลาในการเดินทาง 45 นาที
 รถจักรยานยนต์ ใช้ระยะเวลาในการเดินทาง 30 นาที
 เรือ ใช้ระยะเวลาในการเดินทาง 20 นาที
 เดินเท้า ใช้ระยะเวลาในการเดินทาง 55 นาที

จากสถานการณ์หนูนิดสามารถเลือกวิธีการเดินทาง จากบ้านไปยังสวนสนุกด้วยวิธีใดได้บ้าง เพื่อรับชม การแสดงสัตว์โลกน่ารักได้ทันเวลา

a) เดินเท้า , เรือ

b) รถจักรยานยนต์ , เรือ

c) รถยนต์ , รถจักรยานยนต์

d) รถจักรยานยนต์ , เดินเท้า