

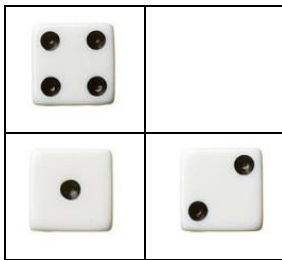
ชื่อ - สกุล.....ชั้น ป.5/.....เลขที่.....



หน่วยการเรียนรู้ที่ 1

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. จากภาพควรเติมหน้าลูกเต๋าคือข้อใดลงในช่องว่าง



2. ขั้นตอนการแก้ปัญหาที่ถูกต้องควรเริ่มจากข้อใด

- ก. ทำตามแผนที่วางไว้และประเมินผล
- ข. ฝึกการใช้ทักษะให้เชี่ยวชาญยิ่งขึ้น
- ค. ทำความเข้าใจปัญหา
- ง. วางแผนแก้ปัญหา

3. การแก้ปัญหอย่างเป็นระบบควรเริ่มต้นจากข้อใด

- ก. แยกย่อยปัญหา
- ข. แยกย่อยสาระสำคัญของปัญหา
- ค. หารูปแบบของปัญหา
- ง. เขียนลำดับขั้นตอนวิธี

4. ขั้นตอนการอธิบายปัญหาที่เกิดขึ้น นักเรียนคิดว่าควรจะอธิบายตามข้อใดจึงจะเหมาะสมที่สุด

- ก. แยกย่อยปัญหา
- ข. หารูปแบบของปัญหา
- ค. แยกย่อยสาระสำคัญของปัญหา
- ง. เขียนลำดับขั้นตอนวิธี

5. ไบรท์ต้องการเล่นแท็บเล็ตหลังเวลา 20.00 น. โดยมีเงื่อนไขคือจะต้องทำกิจวัตรประจำวันให้เสร็จก่อน ดังนั้นไบรท์จะต้องทำอะไรตามลำดับก่อน-หลัง โดยกิจวัตรประจำวันมีดังนี้

1. ออกกำลังกาย
2. อาบน้ำ
3. รับประทานอาหาร
4. ทำการบ้าน

- ก. $3 > 2 > 1 > 4$
- ข. $2 > 1 > 3 > 4$
- ค. $2 > 3 > 1 > 4$
- ง. $1 > 2 > 3 > 4$

6. ข้อใดกล่าวถึงการแก้ปัญหาเชิงตรรกะ

- ก. เป็นการแก้ปัญหาโดยการใช้กฎเกณฑ์ต่าง ๆ มาอ้างอิงเพื่อนำไปสู่วิธีการแก้ไขปัญหา
- ข. เป็นการแก้ปัญหาที่ไม่ต้องอาศัยหลักการทางวิทยาศาสตร์
- ค. เป็นการแก้ปัญหาโดยใช้ความรู้สึกมาตัดสินปัญหา
- ง. เป็นการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าอย่างรวดเร็ว

7. การแสดงลำดับขั้นตอนการแก้ปัญหาที่มีชื่อเรียกอีกชื่อว่าจะไร

ก. อัล-กอร์

ข. อังกอร์

ค. อัลกอริทึม

ง. อัลกอริล่า

8. ปาล์มต้องการไปถึงโรงเรียนให้ทันเวลา 07.30 น. แต่ต้องใช้ระยะเวลาในการเดินทาง 45 นาที ดังนั้น ปาล์มจะต้องขึ้นรถเมล์ในเวลาใดเพื่อให้ไปถึงโรงเรียนให้ทันเวลา

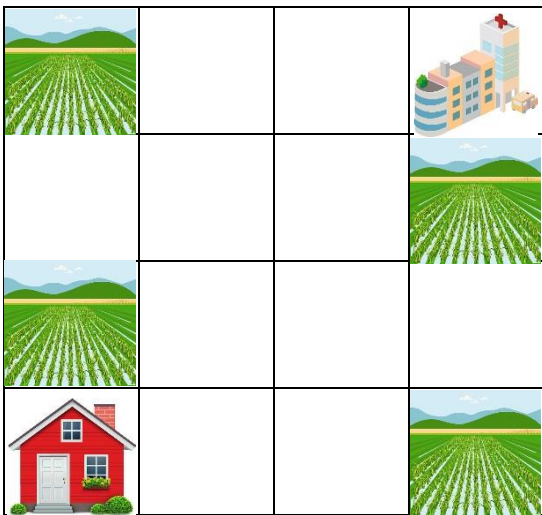
ก. 6.50 น.

ข. 6.30 น.

ค. 7.00 น.

ง. 6.55 น.

9. จากภาพข้อใดคือเส้นทางการเดินทางจากบ้านไปยังโรงพยาบาลโดยห้ามผ่านทุ่งนา



ก. → → ↑ ↑ ← ↑ →

ข. ↑ ↑ ↑ → → →

ค. → → → ↑ ↑ ↑

ง. → → ↑ ↑ ↑ →

10. จากสถานการณ์หนูนิดสามารถเลือกวิธีการเดินทางจากบ้านไปยังสวนสนุกด้วยวิธีใดได้บ้าง เพื่อรับชมการแสดงสัตว์โลกน่ารักได้ทันเวลา

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

- ก. รถจักรยานยนต์ , เดินเท้า
- ข. เดินเท้า , เรือ
- ค. รถยนต์ , รถจักรยานยนต์
- ง. รถจักรยานยนต์ , เรือ

