

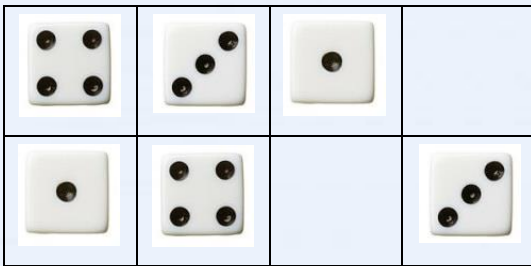


แบบทดสอบหลังเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 1



คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. จากภาพควรเติมหน้าลูกเต๋าในข้อใดลงในช่องว่างทั้ง 2 ช่อง



2. ขั้นตอนการแก้ปัญหาที่ถูกต้องควรเริ่มจากข้อใด

ก. ทำตามแผนที่วางไว้และประเมินผล

ข. ผีกการใช้ทักษะให้เชี่ยวชาญยิ่งขึ้น

ค. ทำความเข้าใจปัญหา

ง. วางแผนแก้ปัญหา



3. การแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบควรเริ่มต้นจากข้อใด

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

4. ขั้นตอนการอธิบายปัญหาที่เกิดขึ้น นักเรียนคิดว่าควรจะอธิบายตามข้อใดจึงจะเหมาะสมที่สุด

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

5. โฟกัสได้วางแผนการแก้ปัญหาเนื่องจากทำการบ้านไม่เสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ดังนี้ โฟกัสจะรีบนอนและไปโรงเรียนให้ทันเวลา 07.20 น. เพื่อทำการบ้านต่อหรือทำต่อในเวลา 12.00 น. หรือยอมให้ครูประจำรายวิชาทำโทษเนื่องจากทำการบ้านไม่เสร็จ จากเหตุการณ์ดังกล่าว อยากทราบว่าโฟกัสมีแนวทางในการแก้ไขข้อ

- ก. 1 เดือนไซ
- ข. 2 เดือนไซ
- ค. 3 เดือนไซ
- ง. 4 เดือนไซ

6. ข้อใดคือประโยชน์ของการแก้ปัญหาอย่างมีระบบ

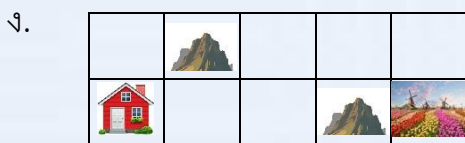
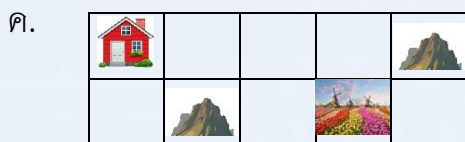
- ก. ทำให้นักเรียนรู้จักการวางแผน
- ข. ทำให้นักเรียนรู้จักการแก้ปัญหา
- ค. ทำให้นักเรียนมีเหตุผลมากขึ้น
- ง. ทำให้นักเรียนรู้จักสร้างและนำต้นแบบไปใช้



7. ข้อใดกล่าวถึงการแก้ปัญหาเชิงตรรกะ

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

8. →→↑→→↓ จากเส้นทางดังกล่าวตรงกับภาพการเดินทางในข้อใด เพื่อให้สามารถเดินทางจากบ้านไปยังสวนดอกไม้





9. พลอยใสต้องการเดินจากตึกเรียนไปยังโรงอาหารโดยมีเส้นทางต่าง ๆ ดังนี้

เส้นทางที่ 1 มีระยะทาง 500 เมตร

เส้นทางที่ 2 มีระยะทาง 300 เมตร

เส้นทางที่ 3 มีระยะทาง 315 เมตร

เส้นทางที่ 4 มีระยะทาง 325 เมตร

พลอยใสควรเลือกเส้นทางใดในการเดินทางเพื่อให้ได้ระยะทางที่ใกล้ที่สุด

ก. เส้นทางที่ 4

ข. เส้นทางที่ 2

ค. เส้นทางที่ 3

ง. เส้นทางที่ 1

10. ไอซ์ต้องการรับชมการ์ตูนในวันหยุด โดยมีเวลาสำหรับรับชมการ์ตูน 2 ชั่วโมง 45 นาที ดังนั้น ไอซ์จะสามารถรับชมภาพยนตร์เรื่องใดบ้างจากตารางรายชื่อการ์ตูนที่กำหนดให้

รายชื่อการ์ตูน	ระยะเวลา
Pokemon	80 นาที
Angry Birds	45 นาที
Toy Story	50 นาที
Smurfs	60 นาที
Doraemon	55 นาที

ก. Doraemon / Angry Birds / Toy Story

ข. Toy Story / Doraemon / Pokemon

ค. Pokemon / Smurfs / Doraemon

ง. Toy Story / Smurfs / Doraemon