

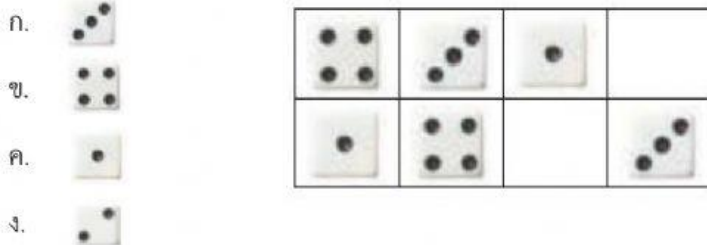
ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบทดสอบหลังเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. จากภาพควรเติมหน้าลูกเต๋าในข้อใดลงในช่องว่างทั้ง 2 ช่อง



2. ขั้นตอนการแก้ปัญหาในข้อใด ส่งผลให้สามารถแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้อง

- ก. ทำความเข้าใจปัญหา → วางแผนแก้ปัญหา → ทำตามแผนที่วางไว้ → ประเมินผล → ฝึกการใช้ทักษะให้เชี่ยวชาญยิ่งขึ้น
- ข. วางแผนการแก้ปัญหา → ฝึกการใช้ทักษะให้เชี่ยวชาญยิ่งขึ้น → ทำความเข้าใจปัญหา → ทำตามแผนที่วางไว้ → ประเมินผล
- ค. ฝึกการใช้ทักษะให้เชี่ยวชาญยิ่งขึ้น → ทำตามแผนที่วางไว้ → ประเมินผล → ทำความเข้าใจปัญหา → วางแผนการแก้ปัญหา
- ง. ความเข้าใจปัญหา → วางแผนแก้ปัญหา → ทำตามแผนที่วางไว้ → ประเมินผล

3. ข้อใดหมายถึงขั้นตอนการทำความเข้าใจปัญหา

- ก. กำหนดปัญหาให้ชัดเจน รวบรวมข้อมูลอย่างเป็นระบบ และกำหนดเป้าหมาย
- ข. กำหนดปัญหาให้ชัดเจน กำหนดเป้าหมาย และรวบรวมข้อมูลอย่างเป็นระบบ
- ค. รวบรวมข้อมูลอย่างเป็นระบบ กำหนดปัญหาให้ชัดเจน และกำหนดเป้าหมายให้ชัดเจน
- ง. กำหนดเป้าหมายให้ชัดเจน กำหนดเป้าหมาย และรวบรวมข้อมูลอย่างเป็นระบบ

4. ข้อใดไม่ใช่กฎเกณฑ์หรือเงื่อนไขในการแก้ปัญหา

- ก. แม่เรียกไปกินข้าว ข. จำนวนเงิน 300 บาท
- ค. พี่สาวของแม่เรียกว่าป้า ง. น้ำพริกหนุ่มเป็นอาหารประจำภาคเหนือ

5. โฟกัสได้วางแผนการแก้ปัญหาเนื่องจากทำการบ้านไม่เสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดดังนี้ โฟกัสจะรีบนอนและไปโรงเรียนให้ทันเวลา 07.20 น. เพื่อทำการบ้านต่อหรือทำต่อในเวลา 12.00 น. หรือยอมให้ครูประจำรายวิชาทำโทษเนื่องจากทำการบ้านไม่เสร็จ

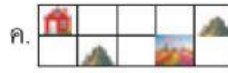
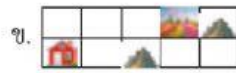
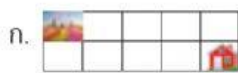
จากเหตุการณ์ดังกล่าว อยากทราบว่าโฟกัสมีแนวทางในการแก้ไขข้อ

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

6. ข้อใดคือประโยชน์ของการแก้ปัญหามีระบบ

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

7. →→↑→→↓ จากเส้นทางดังกล่าว ตรงกับภาพการเดินทางในข้อใด เพื่อให้สามารถเดินทางจากบ้านไปยังสวนดอกไม้



8. พลอยใสต้องการเดินทางจากตึกเรียนไปยังโรงอาหาร โดยมีเส้นทางต่าง ๆ ดังนี้

เส้นทางที่ 1 มีระยะทาง 500 เมตร

พลอยใสควรเลือกเส้นทางใดในการเดินทางเพื่อให้ได้ระยะทางที่ใกล้ที่สุด

เส้นทางที่ 2 มีระยะทาง 300 เมตร

ก. เส้นทางที่ 4

ข. เส้นทางที่ 2

เส้นทางที่ 3 มีระยะทาง 315 เมตร

ค. เส้นทางที่ 3

ง. เส้นทางที่ 1

เส้นทางที่ 4 มีระยะทาง 325 เมตร

9. ข้อใดกล่าวถึง อัลกอริทึม ได้ถูกต้องที่สุด

ก. เป็นการแสดงภาพการวิเคราะห์ข้อมูล

ข. เป็นการแสดงลำดับขั้นตอนการแก้ปัญหา

ค. เป็นการแสดงแผนผังการสรุปข้อมูล

ง. เป็นการแสดงตารางในการประเมินข้อมูล

10. ไอซ์ต้องการรับชมการ์ตูนในวันหยุด โดยมีเวลาสำหรับการ์ตูน 2 ชั่วโมง 45 นาที ดังนั้นไอซ์จะสามารถรับชมภาพยนตร์เรื่องใดบ้าง จากตารางรายชื่อการ์ตูนที่กำหนดให้

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