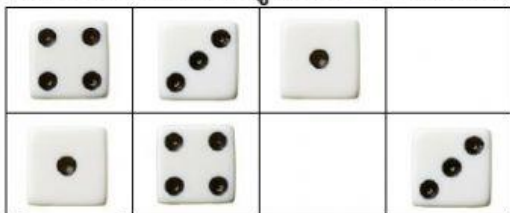


แบบทดสอบหลังเรียน
หน่วยที่ 1 เหตุผลเชิงตรรกะกับการแก้ปัญหา
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. จากภาพควรเติมหน้าลูกเต๋าในข้อใดลงในช่องว่างทั้ง 2 ช่อง



2. ขั้นตอนการแก้ปัญหาในข้อใด ส่งผลให้สามารถแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้อง

ก. ทำความเข้าใจปัญหา → วางแผนแก้ปัญหา → ทำตามแผนที่วางไว้ → ประเมินผล →
ฝึกการใช้ทักษะให้เชี่ยวชาญยิ่งขึ้น

ข. วางแผนแก้ปัญหา → ฝึกการใช้ทักษะให้เชี่ยวชาญยิ่งขึ้น → ทำความเข้าใจปัญหา →
ทำตามแผนที่วางไว้ → ประเมินผล

ค. ฝึกการใช้ทักษะให้เชี่ยวชาญยิ่งขึ้น → ทำตามแผนที่วางไว้ → ประเมินผล →
ทำความเข้าใจปัญหา → วางแผนแก้ปัญหา

ง. ทำความเข้าใจปัญหา → ฝึกการใช้ทักษะให้เชี่ยวชาญยิ่งขึ้น → วางแผนแก้ปัญหา →
ทำตามแผนที่วางไว้ → ประเมินผล

3. ข้อใดหมายถึงขั้นตอนการทำความเข้าใจปัญหา

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

4. ข้อใดไม่ใช่กฎเกณฑ์หรือเงื่อนไขในการแก้ปัญหา

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

5. โฟกัสได้วางแผนการแก้ปัญหาเนื่องจากทำการบ้านไม่เสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ดังนี้ โฟกัสจะรีบนอน และไปโรงเรียนให้ทันเวลา 07.20 น. เพื่อทำการบ้านต่อหรือทำต่อในเวลา 12.00 น. หรือยอมให้ครูประจำรายวิชาทำโทษเนื่องจากทำการบ้านไม่เสร็จ

จากเหตุการณ์ดังกล่าวอยากทราบว่าโฟกัสมีแนวทางในการแก้ไขกี่ข้อ

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

6. ข้อใดคือประโยชน์ของการแก้ปัญหาย่างมีระบบ

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

7. →→↑→→↓ จากเส้นทางดังกล่าวตรงกับภาพการเดินทางในข้อใด เพื่อให้สามารถเดินทางจากบ้านไปยังสวนดอกไม้



8. พลอยใสต้องการเดินทางจากตึกเรียนไปยังโรงอาหารโดยมีเส้นทางต่าง 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

9. ข้อใดกล่าวถึง อัลกอริทึม ได้ถูกต้องที่สุด

ก. เป็นการแสดงแผนภาพการวิเคราะห์ข้อมูล

ข. เป็นการแสดงลำดับขั้นตอนการแก้ปัญหา

ค. เป็นการแสดงแผนผังการสรุปข้อมูล

ง. เป็นการแสดงตารางในการประเมินผลข้อมูล

10. ไอซ์ต้องการรับชมการ์ตูนในวันหยุด โดยมีเวลาสำหรับรับชมการ์ตูน 2 ชั่วโมง 45 นาที ดังนั้น ไอซ์จะสามารถรับชมภาพยนตร์เรื่องใดบ้าง

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