ชื่อ-นามสกุล ..... เลขที่ ..... ชั้น ป.5

ข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564
รายวิชาวิทยาการคำนวณ ชั้น ป.5
คะแนนเต็ม 20 คะแนน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว (10 คะแนน)

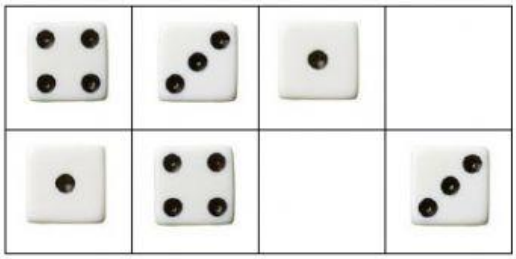
1. จากภาพควรเติมหน้าลูกเต๋าในข้อใดลงในช่องว่างทั้ง 2 ช่อง

ก. 

ข. 

ค. 

ง. 



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. ข้อใด**ไม่ใช่**กฎเกณฑ์หรือเงื่อนไขในการแก้ปัญหา

ก. แม่เรียกไปกินข้าว

ข. จำนวนเงิน 300 บาท

ค. พี่สาวของแม่เรียกว่าป้า

ง. น้ำพริกหนุ่มเป็นอาหารประจำภาคเหนือ

LIVEWORKSHEETS

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

จากเหตุการณ์ดังกล่าวอยากทราบว่าโฟกัสมีแนวทางในการแก้ไขกี่ข้อ

ก. 1 เงื่อนไข ข. 2 เงื่อนไข

ค. 3 เงื่อนไข ง. 4 เงื่อนไข

6. ข้อใดคือประโยชน์ของการแก้ปัญหาอย่างมีระบบ

ก. ทำให้นักเรียนรู้จักการวางแผน

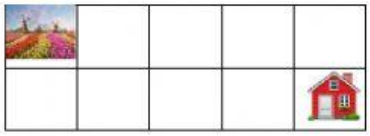
ข. ทำให้นักเรียนรู้จักการแก้ปัญหา

ค. ทำให้นักเรียนมีเหตุผลมากขึ้น

ง. ทำให้นักเรียนรู้จักสร้างและนำต้นแบบไปใช้

7. →→↑→→↓ จากเส้นทางดังกล่าวตรงกับภาพการเดินทางในข้อใด เพื่อให้สามารถเดินทางจากบ้านไปยังสวนดอกไม้

ก.



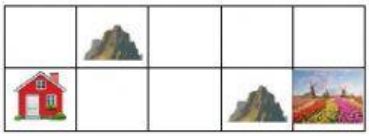
ข.



ค.



ง.



8. พลอยใสต้องการเดินจากตึกเรียนไปยังโรงอาหารโดยมีเส้นทางต่าง ๆ ดังนี้

เส้นทางที่ 1 มีระยะทาง 500 เมตร **เส้นทางที่ 2 มีระยะทาง 300 เมตร**

เส้นทางที่ 3 มีระยะทาง 315 เมตร **เส้นทางที่ 4 มีระยะทาง 325 เมตร**

พลอยใสควรเลือกเส้นทางใดในการเดินทาง เพื่อให้ได้ระยะทางที่ใกล้ที่สุด

ก. เส้นทางที่ 4

ข. เส้นทางที่ 2

ค. เส้นทางที่ 3

ง. เส้นทางที่ 1

LIVEWORKSHEETS

9. ข้อใดกล่าวถึง อัลกอริทึม ได้ถูกต้องที่สุด

ก. เป็นการแสดงแผนภาพการวิเคราะห์ข้อมูล

ข. เป็นการแสดงลำดับขั้นตอนการแก้ปัญหา

ค. เป็นการแสดงแผนผังการสรุปข้อมูล

ง. เป็นการแสดงตารางในการประเมินผลข้อมูล

10. ไอซ์ต้องการรับชมการ์ตูนในวันหยุด โดยมีเวลาสำหรับรับชมการ์ตูน 2 ชั่วโมง 45 นาที ดังนั้น ไอซ์จะสามารถรับชมการ์ตูนเรื่องใดบ้าง 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

LIVEWORKSHEETS