

คำถามตรวจสอบความเข้าใจ

เรื่อง

การแก้ปัญหโดยใช้เหตุผลเชิงตรรกะ

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. พิจารณาภาพที่กำหนด แล้วเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

$\square + \triangle = 30$
 $\triangle \div \bigcirc = 5$
 $\text{D} \times \text{D} = 4$

-  คือ 10
-  คือ 30
-  คือ 16
-  คือ 8

2. พิจารณาข้อความที่กำหนด แล้วเลือกข้อสรุปที่ถูกต้องที่สุด

A สูงกว่า B แต่เตี้ยกว่า C ส่วน D สูงเท่ากับ E แต่เตี้ยกว่า B

- A สูงที่สุด
- C เตี้ยกว่า A
- B สูงกว่า D และ E
- D เตี้ยกว่า A และ E

3. พิจารณาข้อความที่กำหนด แล้วเลือกข้อที่เป็นจริง

ถ้า A เป็นเลขคู่ และ B เป็นเลขคี่ แล้ว $(A \times B) + 1$ ผลลัพธ์จะมีค่าเท่าใด

1. ตัดลบ
2. เป็นศูนย์
3. เป็นเลขคู่
4. เป็นเลขคี่

4. พิจารณาข้อความที่กำหนด แล้วเลือกข้อสรุปที่ถูกต้องที่สุด

กิง พรีม เปรี๊ยว และต้อมเป็นนักเรียนอยู่ในชมรมเดียวกัน ซึ่งแต่ละคนอายุห่างกัน 1 ปี โดยมีคนที่อายุมากกว่าต้อม 1 คน อายุน้อยกว่าต้อม 2 คน อายุมากกว่าพรีม 3 คน และอายุน้อยกว่าเปรี๊ยว 1 คน ใครอายุมากที่สุด

1. กิง
2. พรีม
3. เปรี๊ยว
4. ต้อม

5. การปฏิบัติตนของบุคคลใด เป็นการทำงานแบบวนซ้ำที่มีจำนวนครั้งไม่แน่นอน

1. แก้วแปรงฟันจนกว่าฟันจะสะอาด
2. ก้านใช้ดินสอวาดภาพตามขั้นตอนที่ครูสอน
3. กิงเก็บของเล่นลงกล่องตามประเภทของของเล่น
4. ก้อยนำหนังสือจำนวน 5 เล่ม ใส่ลงในกระเป๋าที่ละเล่ม

6. พิจารณาข้อความที่กำหนด แล้วเลือกกว่าเป็นการใช้แนวคิดการทำงานรูปแบบใด

เจนยีนแจกใบปลิวประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโรงเรียน จำนวน 100 ใบ

1. แนวคิดการทำงานแบบลำดับ
2. แนวคิดการทำงานแบบมีเงื่อนไข
3. แนวคิดการทำงานแบบวนซ้ำที่มีจำนวนครั้งแน่นอน
4. แนวคิดการทำงานแบบวนซ้ำที่มีจำนวนครั้งไม่แน่นอน

7. พิจารณาข้อความที่กำหนด แล้วเลือกข้อสรุปที่ถูกต้องที่สุด

พลอยอายุมากกว่านุ่นแต่อ่อนกว่าบอย ฟ้าใสอายุเท่ากับปูแต่อ่อนกว่านุ่น

1. นุ่นอายุน้อยที่สุด
2. บอยอายุมากที่สุด
3. ฟ้าใสอายุมากที่สุด
4. พลอยอายุน้อยที่สุด

8. พิจารณาข้อความที่กำหนด แล้วบอกว่าม้าตัวใดวิ่งได้เร็วที่สุด

ม้าตัวที่ 1 “ในเวลา 1 นาที วิ่งได้ 40 เมตร”
ม้าตัวที่ 2 “ในเวลา 3 นาที วิ่งได้ 90 เมตร”
ม้าตัวที่ 3 “ในเวลา 4 นาที วิ่งได้ 120 เมตร”

1. ม้าตัวที่ 1
2. ม้าตัวที่ 2
3. ม้าตัวที่ 3
4. ม้าตัวที่ 2 และ 3

9. พิจารณาข้อความที่กำหนด แล้วบอกว่าเป็นแนวคิดการทำงานแบบวนซ้ำรูปแบบใด

กล้าตักน้ำใส่กะละมัง จำนวน 15 ชั้น แล้วน้ำจะเต็มกะละมัง

1. แบบมีเงื่อนไข
2. มีลำดับชัดเจน
3. มีจำนวนครั้งที่แน่นอน
4. มีจำนวนครั้งที่ไม่แน่นอน

10. พิจารณาข้อมูลที่กำหนดแล้วตอบคำถามว่า ควรเติมตัวเลขใด ลงในช่องว่าง
จึงจะเหมาะสมที่สุด

7	8	9
2		6
14	24	54

1. 3
2. 4
3. 5
4. 0

อ้างอิงแหล่งที่มา อักษรเจริญทัศน์