

1) : 1 2 2 4 3 6 4 8 5 .....

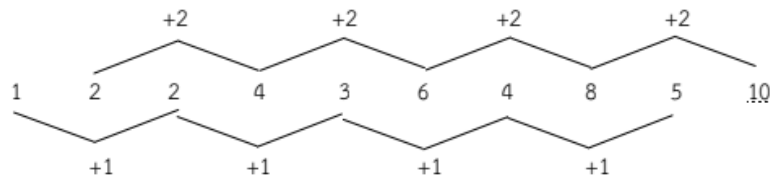
1: 3

2: 7

3: 10

4: 12

ตอบ 3 เลขถัดไปคือ 10 เพราะเป็นอนุกรมเรียงเป็นชุดที่แบ่งออกเป็นสองชุดโดยแต่ละชุดให้ค่าเพิ่มขึ้นช่วง  
ละเท่าๆ กัน ดังนี้ ชุดแรกเพิ่มครั้งละ 1 คือ 1 2 3 4 5 ชุดที่สองเพิ่มครั้งละ 2 คือ 2 4 6 8 10



2) : 1 2 6 21 .....

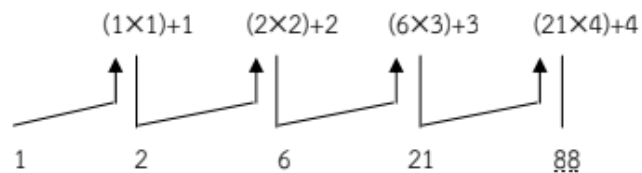
1: 27

2: 29

3: 63

4: 88

ตอบ 4 เลขถัดไปคือ 88



3) : 316 419 735 616 519 97 716 619 1335 916 719 .....

1: 69

2: 197

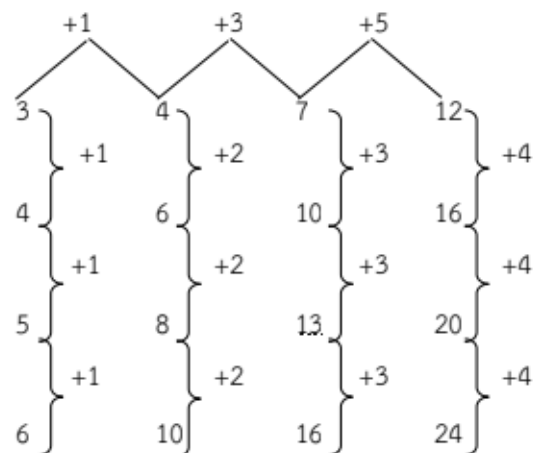
3: 516

4: 1635

4) : 3 4 7 12  
 4 6 10 16  
 5 8 ? 20  
 6 10 16 24

- 1: 10
- 2: 11
- 3: 13
- 4: 15

ตอบ 3 ตัวเลขที่หายไป (?) คือ 13 ซึ่งสามารถเขียนความสัมพันธ์ได้ดังนี้



5) : น้ำ : ออกซิเจน ? : ?

- 1: ปุ๋ย : ฟอสฟอรัส
- 2: น้ำ : ไนโตรเจน
- 3: ดิน : โพแทสเซียม
- 4: พืช : ไฮโดรเจน

ตอบ ก ปุ๋ย : ฟอสฟอรัส เพราะน้ำประกอบด้วยออกซิเจนกับไฮโดรเจนเช่นเดียวกับปุ๋ยประกอบด้วย ฟอสฟอรัส ไนโตรเจน และโพแทสเซียม

6) : จากการศึกษาพบว่า ถ้ารับประทานกรดไลโนเลอิกในขนาดร้อยละ 12 ของแคลอรีที่ควรได้รับจะทำให้ระดับคอเลสเตอรอลและไตรกลีเซอไรด์ในเลือดลดลง ข้อใดสอดคล้องกับข้อความข้างต้น

1: ถ้าระดับคอเลสเตอรอลและไตรกลีเซอไรด์ในเลือดของคนใดไม่ลดลงแสดงว่าคนนั้นไม่ได้รับประทานกรดไล

โนเลอิกในขนาดร้อยละ 12 แคลอรีที่ควรได้รับ

2: ถ้าคนไม่ได้รับประทานกรดไลโนเลอิกในขนาดร้อยละ 12 แคลอรีที่ควรได้รับแล้วระดับคอเลสเตอรอลและ

ไตรกลีเซอไรด์ในเลือดจะไม่ลดลง

3: ถ้าคนใดไม่ได้รับประทานกรดไลโนเลอิกในขนาดร้อยละ 12 แคลอรีที่ควรได้รับ ระดับคอเลสเตอรอลและ

ไตรกลีเซอไรด์ในเลือดของคนนั้นจะเพิ่มขึ้น

4: ถ้าระดับคอเลสเตอรอลและไตรกลีเซอไรด์ในเลือดของคนใดลดลงแสดงว่าคนนั้นรับประทานกรดไลโนเลอิก

ในขนาดร้อยละ 12 แคลอรีที่ควรได้รับ

ตอบ 1 เนื่องจากตามข้อมูล ถ้ารับประทานกรดไลโนเลอิกในขนาดร้อยละ 12 แคลอรีที่ควรได้รับ จะทำให้ระดับคอเลสเตอรอลและไตรกลีเซอไรด์ในเลือดลดลง ดังนั้นถ้าระดับคอเลสเตอรอลและไตรกลีเซอไรด์ในเลือดของคนใดไม่ลดลงแสดงว่าคนนั้นไม่ได้รับประทานกรดไลโนเลอิกในขนาดร้อยละ 12 แคลอรีที่ควรได้รับ

7) : “งานวิจัยจากสหรัฐอเมริกาเปิดเผยว่า โรคอ้วนเป็นโรคติดต่อ โดยคนที่มีเพื่อนอ้วนมีโอกาสที่จะอ้วนตามได้ง่ายเนื่องจากกินมากตามเพื่อนโดยไม่รู้ตัว แต่ที่น่าแปลกคือ โรคนี้ไม่เกิดขึ้นกับคนที่เป็

รามีภรรยา แต่มักจะเกิดขึ้นกับเพศเดียวกันมากกว่าและที่น่าฉงนใจคือ ตรงกันข้ามหากเรามีเพื่อนที่ชอบ

ออกกำลังกาย หุ่นดี เราก็มีสิทธิจะเป็นเช่นนั้นด้วยเช่นกัน” จากข้างต้นข้อใดกล่าวถูกต้อง

1: โรคอ้วนติดต่อเฉพาะคนที่เป็นเพื่อนสนิทเพศเดียวกันเท่านั้น

2: หากเรามีเพื่อนอ้วนจะทำให้เราอ้วน เพราะกินมากตามเพื่อนโดยไม่รู้ตัว

3: สมหญิงเป็นเพื่อนสมชาย สมชายชอบออกกำลังกาย สมหญิงจึงหุ่นดี

4: โรคอ้วนจะไม่เกิดขึ้นกับคนที่มีสามีหรือภรรยา

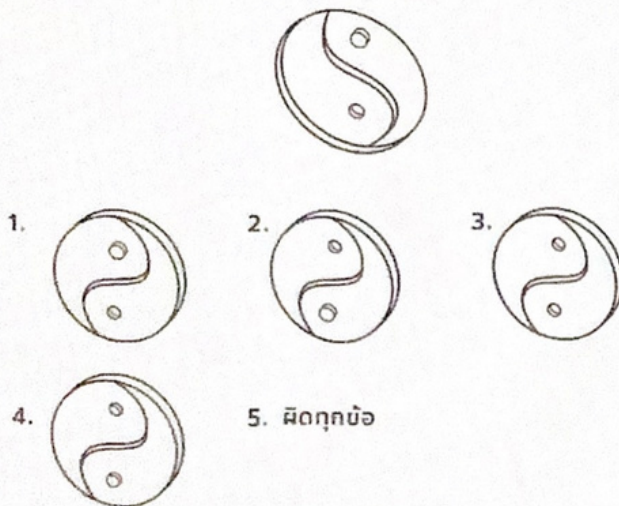
ตอบ 2 เพราะข้อความนี้ อ้างงานวิจัยว่าคนที่มีเพื่อนอ้วน มีโอกาสที่จะอ้วนตามได้ง่าย เนื่องจากกินมากตามเพื่อนโดยไม่รู้ตัว (คำว่าโรคอ้วนเป็นโรคติดต่อ ตามบริบทที่ให้มาเป็นความหมายโดยนัยว่าติดต่อทางพฤติกรรม ไม่ใช่โรคติดต่อที่เป็นเชื้อโรคว่าไขหวัด หรือท้องร่วง) ส่วนข้อ 1 ที่ไม่ถูกต้องเพราะงานวิจัยเพียงแต่ระบุว่า การติดต่อของโรคอ้วนมักจะเกิดขึ้นกับเพื่อนเพศเดียวกันมากกว่า ไม่ได้ยืนยันว่าติดต่อเฉพาะคนที่เป็นเพื่อนสนิทเพศเดียวกันเท่านั้น ข้อ 3 ที่ไม่ถูกต้องเพราะงานวิจัยระบุว่า หากมีเพื่อนที่ชอบออกกำลังกาย หุ่นดี เราก็มีสิทธิจะหุ่นดีด้วย (เพราะได้ออกกำลังกายตามเพื่อน) ไม่ได้หมายความว่าหุ่นดีได้เลยโดยไม่ต้องออกกำลังกาย ข้อ 4 งานวิจัยระบุว่า โรคอ้วนไม่เกิดขึ้นกับคนที่เป็นสามีภรรยา (ไม่ติดต่อระหว่างสามีภรรยา) ไม่ใช่ไม่เกิดขึ้นกับคนที่มีสามีภรรยาแล้ว

8) : นักเรียนมักจะชอบปลอมลายมือผู้ปกครอง ครูและผู้ปกครองจะต้องหาทางแก้ไข.....นี้ให้หมดไป เพราะอาจไปปลอมลายมือในโอกาสอื่น ซึ่งเป็นความผิดทั้ง.....และพยาน

- 1: พฤติกรรม นิรภัย
- 2: พฤติกรรม นิติภัย
- 3: พฤติการณ์ นิรภัย
- 4: พฤติการณ์ นิติภัย

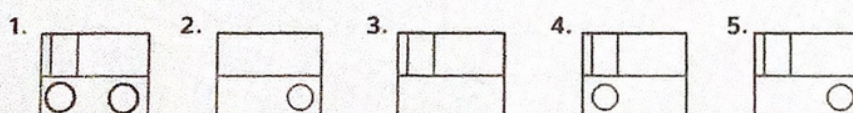
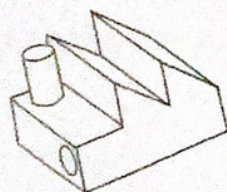
ตอบ ง “พฤติการณ์” หมายถึง เหตุที่เป็นไปตามปกติ ความประพฤติหรือสิ่งที่คนหนึ่งๆ ทำไป ส่วนพฤติกรรม หมายถึง กิริยาอาการที่แสดงออกทางกล้ามเนื้อ ความคิดและความรู้สึก ดังนั้นช่องว่างแรกควรใช้คำว่า พฤติการณ์ ส่วนช่องว่างที่สองควรใช้คำว่า นิติภัย หมายถึง ในทางระเบียบกฎหมาย

9) : ชิ้นส่วนในข้อใดเมื่อนำมาประกบกับรูปที่กำหนดให้ จะประกบได้พอดี



ตอบ 1. สังเกตว่างานจะมีเดียนูน 1 อัน เดียวว่า 1 อัน เมื่อหมุนงานเดียนที่เข้าจะประกบกับเดียนที่นูนในภาพของโจทย์ได้พอดี

10) : ภาพฉายใดเป็นภาพด้านหน้าของรูปนี้



ตอบ 1. สังเกตว่างานจะมีเดียนูน 1 อัน เดียวว่า 1 อัน เมื่อหมุนงานเดียนที่เข้าจะประกบกับเดียนที่นูนในภาพของโจทย์ได้พอดี