

แบบทดสอบท้ายบท เรื่อง แบบรูปและการแก้ปัญหาเกี่ยวกับแบบรูป

1. พิจารณาแบบรูปของจำนวนต่อไปนี้ 10, 7, 4, 10, 7, 4, 10, 7, จากแบบรูปที่กำหนดให้ มีความสัมพันธ์กันในลักษณะใด
 - ก. ลดลงทีละ 3
 - ข. เพิ่มขึ้นทีละ 3
 - ค. คูณ 3
 - ง. 10, 7 และ 4 ซ้ำกัน

2. พิจารณาแบบรูปของจำนวนต่อไปนี้ 67, 54, 41, 28, 15, ... จากแบบรูปที่กำหนดให้มีความสัมพันธ์กันในลักษณะใด
 - ก. ลดลงทีละ 13
 - ข. เพิ่มขึ้นทีละ 13
 - ค. คูณ 13
 - ง.หาร 13

3. พิจารณาแบบรูปของจำนวนต่อไปนี้ 9, 12, 15, 18, 21, จากแบบรูปที่กำหนดให้มีความสัมพันธ์กันในลักษณะใด
 - ก. ลดลงทีละ 3
 - ข. เพิ่มขึ้นทีละ 3
 - ค. คูณ 3
 - ง.หาร 3

4. พิจารณาแบบรูปของจำนวนต่อไปนี้ 5, 9, 13, 17, 21, ... จำนวนลำดับที่ 20 มีค่าเท่าใด
 - ก. 63
 - ข. 67
 - ค. 79
 - ง. 81

5. พิจารณาแบบรูปของจำนวนต่อไปนี้ 5, 10, 15, 20, ... จำนวนลำดับที่ 35 มีค่าเท่าใด

- ก. 165
- ข. 170
- ค. 175
- ง. 180

6. พิจารณาแบบรูปของจำนวนต่อไปนี้ 5, 7, 11, 17, 25, ... จงหา 2 จำนวนถัดไปคือจำนวนใด

- ก. 35 และ 47
- ข. 39 และ 45
- ค. 41 และ 53
- ง. 45 และ 59

7. ผลบวกของจำนวนนับตั้งแต่ 1 ถึง 101 มีค่าเท่าใด

- ก. 5,050
- ข. 5,101
- ค. 5,151
- ง. 5,200

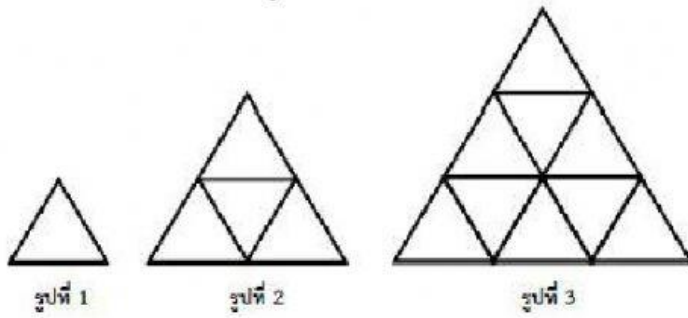
8. กำหนดแบบรูปต่อไปนี้



รูปถัดไปคือรูปใด

- ก.
- ข.
- ค.
- ง.

9. นภาพวงกระเบื้องเป็นแบบรูปดังนี้



รูปที่ 5 จะมีกระเบื้องทั้งหมดกี่แผ่น

- ก. 16 แผ่น
- ข. 20 แผ่น
- ค. 25 แผ่น
- ง. 30 แผ่น

10. กำหนดแบบรูปต่อไปนี้



รูปถัดไปคือรูปใด

- ก.
- ข.
- ค.
- ง.