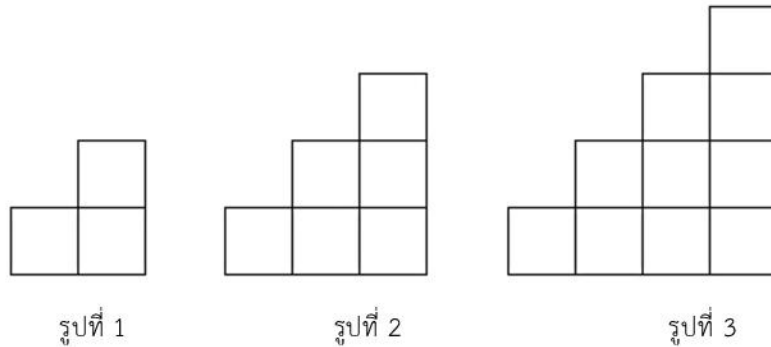


คณิตศาสตร์ ป.6 ชุดที่ 5

บทที่ 5 แบบรูป

ตัวชี้วัดที่ 1 : แสดงวิธีคิดและหาคำตอบของปัญหาเกี่ยวกับแบบรูป (ค 1.2 ป.6/1)



1. จากรูปที่กำหนดให้ด้านบน รูปที่ 10 จะมีรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสกี่รูป

- | | |
|-----------|-----------|
| 1. 45 รูป | 2. 50 รูป |
| 3. 55 รูป | 4. 66 รูป |

2. กำหนดแบบรูป 0.2 0.5 0.8 1.1 สองจำนวนถัดไปควรเป็นข้อใด

- | | |
|---------------|---------------|
| 1. 1.2 1.4 | 2. 1.4 1.5 |
| 3. 1.4 1.7 | 4. 1.5 1.7 |

3. กำหนดแบบรูป 8.18 7.84 7.5 7.16 จำนวนถัดไปคือข้อใด

- | | |
|---------|---------|
| 1. 6.8 | 2. 6.14 |
| 3. 6.46 | 4. 6.82 |

4. กำหนดแบบรูป 3, 6, 15, 42, 123, จำนวนถัดไปคือจำนวนในข้อใด

- | | |
|--------|--------|
| 1. 369 | 2. 366 |
| 3. 243 | 4. 221 |

5. กำหนดแบบรูป $-4, 10, 17, 25, 34, \dots$ จำนวนที่ 7 ในแบบรูปคือจำนวนในข้อใด

1. 44

2. 55

3. 60

4. 66

6. จำนวนในตารางที่กำหนดให้มีความสัมพันธ์กันแบบใดแบบหนึ่ง

24	40	104
6	10	x

8	9	12
16	18	y

ข้อใด คือ ค่าของ $x + y$

1. 40

2. 45

3. 50

4. 60

7. ค่าของ $1 + 2 + 3 + \dots + 48 + 49 + 50$ และค่าของ $1 + 3 + 5 + \dots + 75 + 77 + 79$ มีค่าต่างกันเท่าไร

1. 325

2. 345

3. 375

4. 450

8. กำหนดแบบรูปของจำนวน $5 \quad 6 \quad 8 \quad 11 \quad 15 \quad 20$ ผลบวกของ 2 จำนวนถัดไปมีค่าเท่าใด

1. 33

2. 46

3. 59

4. 64

9. กำหนดแบบรูปของจำนวน $2 + 4 + 6 + \dots + 196 + 198 + 200$ ได้ค่าเท่าใด

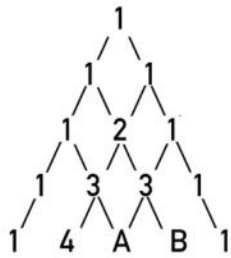
1. 10,000

2. 10,100

3. 10,500

4. 10,550

10. พิจารณาความสัมพันธ์ที่กำหนดให้ดังนี้



จากข้อมูล ผลคูณของ A และ B มีค่าเท่าใด

1. 10

2. 14

3. 20

4. 24

11. รุจนิมีเงินอยู่จำนวนหนึ่ง วันแรกใช้เงินไปครึ่งหนึ่งของเงินที่มีอยู่ วันที่สองใช้เงินไปครึ่งหนึ่งของวันแรก วันที่สามใช้เงินไปครึ่งหนึ่งของวันที่สอง เป็นเช่นนี้ไปเรื่อย ๆ จนถึงวันที่สิบ ใช้เงินไปครึ่งหนึ่งของวันที่เก้า แล้วยังมีเงินเหลืออยู่ 20 บาท เดิมรุจนิมีเงินเท่าไร

1. 200 บาท

2. 1,280 บาท

3. 5,120 บาท

4. 10,240 บาท

12. ผลรวมของเลขคี่ตั้งแต่ 1 – 100 มีค่ามากกว่าหรือน้อยกว่าผลรวมของเลขคู่ตั้งแต่ 1 – 100 อยู่เท่าใด

1. มากกว่าอยู่ 50

2. น้อยกว่าอยู่ 50

3. มากกว่าอยู่ 100

2. น้อยกว่าอยู่ 100

13. จงหาผลรวมของ $42 + 44 + 46 + \dots + 560$

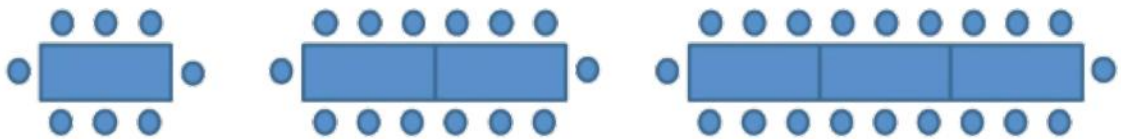
- | | |
|-----------|-----------|
| 1. 11,900 | 2. 11,942 |
| 3. 11,858 | 4. 12,000 |

14. จงเติมตัวเลข 2 จำนวนที่หายไปจากเลขลำดับ

17, 20, 28, 45, 75,,, 283

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. 132, 193 | 2. 122, 190 |
| 3. 118, 184 | 4. 112, 186 |

15.



กำหนด ● แทน เก้าอี้ และ ■ แทน โต๊ะ

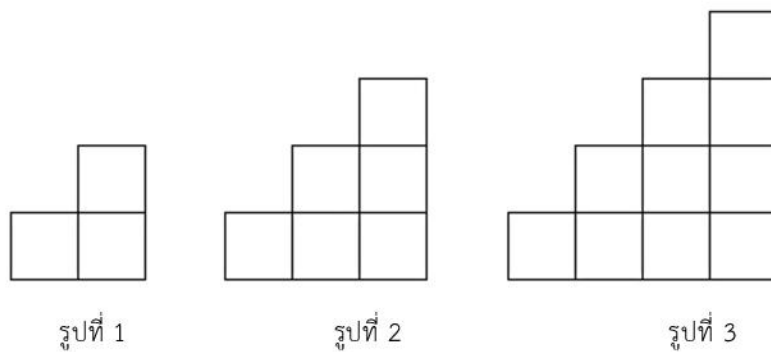
ถ้าต้องการจัดโต๊ะ 40 ตัวเรียงกัน จะต้องใช้เก้าอี้กี่ตัว

- | | |
|------------|------------|
| 1. 238 ตัว | 2. 240 ตัว |
| 3. 242 ตัว | 4. 244 ตัว |

เฉลย คณิตศาสตร์ ป.6 ชุดที่ 5

บทที่ 5 แบบรูป

ตัวชี้วัดที่ 1 : แสดงวิธีคิดและหาคำตอบของปัญหาเกี่ยวกับแบบรูป (ค 1.2 ป.6/1)



1. จากรูปที่กำหนดให้ด้านบน รูปที่ 10 จะมีรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสกี่รูป

1. 45 รูป

2. 50 รูป

3. 55 รูป

4. 66 รูป

2. กำหนดแบบรูป 0.2 0.5 0.8 1.1 สองจำนวนถัดไปควรเป็นข้อใด

1. 1.2 1.4

2. 1.4 1.5

3. 1.4 1.7

4. 1.5 1.7

3. กำหนดแบบรูป 8.18 7.84 7.5 7.16 จำนวนถัดไปคือข้อใด

1. 6.8

2. 6.14

3. 6.46

4. 6.82

4. กำหนดแบบรูป 3, 6, 15, 42, 123, จำนวนถัดไปคือจำนวนในข้อใด

1. 369

2. 366

3. 243

4. 221

5. กำหนดแบบรูป $-4, 10, 17, 25, 34, \dots$ จำนวนที่ 7 ในแบบรูปคือจำนวนในข้อใด

1. 44

2. 55

3. 60

4. 66

6. จำนวนในตารางที่กำหนดให้มีความสัมพันธ์กันแบบใดแบบหนึ่ง

24	40	104
6	10	x

8	9	12
16	18	y

ข้อใด คือ ค่าของ $x + y$

1. 40

2. 45

3. 50

4. 60

7. ค่าของ $1 + 2 + 3 + \dots + 48 + 49 + 50$ และค่าของ $1 + 3 + 5 + \dots + 75 + 77 + 79$ มีค่าต่างกันเท่าไร

1. 325

2. 345

3. 375

4. 450

8. กำหนดแบบรูปของจำนวน $5, 6, 8, 11, 15, 20$ ผลบวกของ 2 จำนวนถัดไปมีค่าเท่าใด

1. 33

2. 46

3. 59

4. 64

9. กำหนดแบบรูปของจำนวน $2 + 4 + 6 + \dots + 196 + 198 + 200$ ได้ค่าเท่าใด

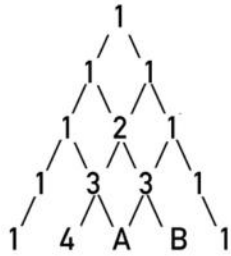
1. 10,000

2. 10,100

3. 10,500

4. 10,550

10. พิจารณาความสัมพันธ์ที่กำหนดให้ดังนี้



จากข้อมูล ผลคูณของ A และ B มีค่าเท่าใด

1. 10

2. 14

3. 20

4. 24

11. รุจนิมีเงินอยู่จำนวนหนึ่ง วันแรกใช้เงินไปครึ่งหนึ่งของเงินที่มีอยู่ วันที่สองใช้เงินไปครึ่งหนึ่งของวันแรก วันที่สามใช้เงินไปครึ่งหนึ่งของวันที่สอง เป็นเช่นนี้ไปเรื่อย ๆ จนถึงวันที่สิบ ใช้เงินไปครึ่งหนึ่งของวันที่เก้า แล้วยังมีเงินเหลืออยู่ 20 บาท เดิมรุจนิมีเงินเท่าไร

1. 200 บาท

2. 1,280 บาท

3. 5,120 บาท

4. 10,240 บาท

12. ผลรวมของเลขคี่ตั้งแต่ 1 – 100 มีค่ามากกว่าหรือน้อยกว่าผลรวมของเลขคู่ตั้งแต่ 1 – 100 อยู่เท่าใด

1. มากกว่าอยู่ 50

2. น้อยกว่าอยู่ 50

3. มากกว่าอยู่ 100

2. น้อยกว่าอยู่ 100

13. จงหาผลรวมของ $42 + 44 + 46 + \dots + 560$

1. 11,900

2. 11,942

3. 11,858

4. 12,000

14. จงเติมตัวเลข 2 จำนวนที่หายไปจากเลขลำดับ

17, 20, 28, 45, 75,,, 283

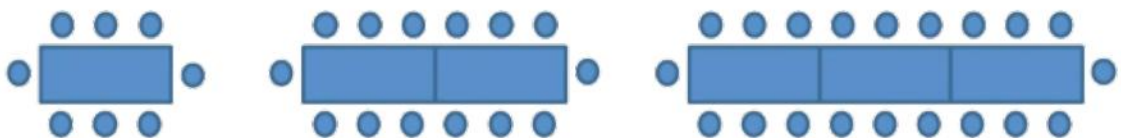
1. 132, 193

2. 122, 190

3. 118, 184

4. 112, 186

15.



กำหนด ● แทน เก้าอี้ และ ■ แทน โต๊ะ

ถ้าต้องการจัดโต๊ะ 40 ตัวเรียงกัน จะต้องใช้เก้าอี้กี่ตัว

1. 238 ตัว

2. 240 ตัว

3. 242 ตัว

4. 244 ตัว