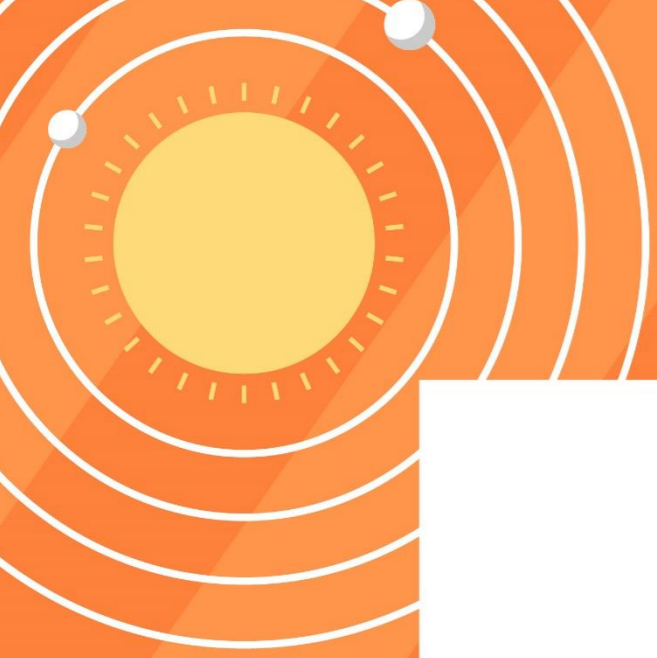


IIUUŞU (Pattern)



แบบรูป (Pattern)

แบบรูป (Pattern) เป็นการแสดงความสัมพันธ์ของสิ่งต่าง ๆ ที่มีลักษณะบางอย่างร่วมกันอย่างมีเงื่อนไข ซึ่งสามารถอธิบายได้ด้วยการสังเกต การวิเคราะห์ และหาเหตุผลมาสนับสนุนจนได้ข้อสรุป

แบบรูป (Pattern)

แบบรูปที่น่าสนใจ

แบบรูปของจำนวนที่เป็นลำดับเลขคณิต

ลำดับเลขคณิต คือ ลำดับของจำนวนที่มี**ผลต่าง**ของสองจำนวนที่ติดกัน มี**ค่าคงที่เสมอ** โดยเรียกผลต่างคงที่นั้นว่า **“ผลต่างร่วม”**

ແບບຮູບ (Pattern)

ເຊັ່ນ

1, 3, 5, 7, 9, 11,

ມີພາລາຍຮ່ວມ = 2

100, 95, 90, 85, 80,

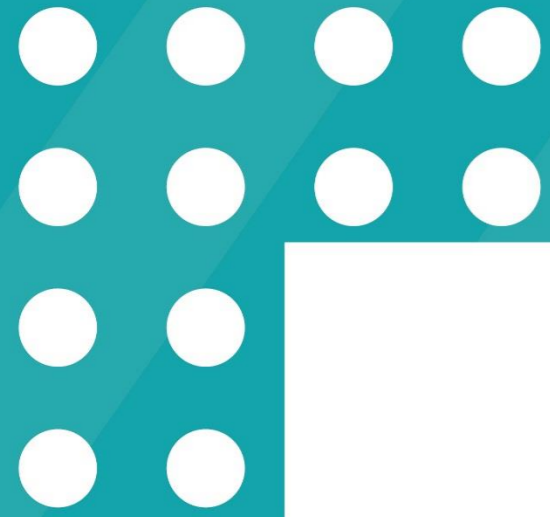
ມີພາລາຍຮ່ວມ = -5

5, 5, 5, 5, 5, 5,

ມີພາລາຍຮ່ວມ = 0

លក្ខណៈ (Pattern)

លក្ខណៈ

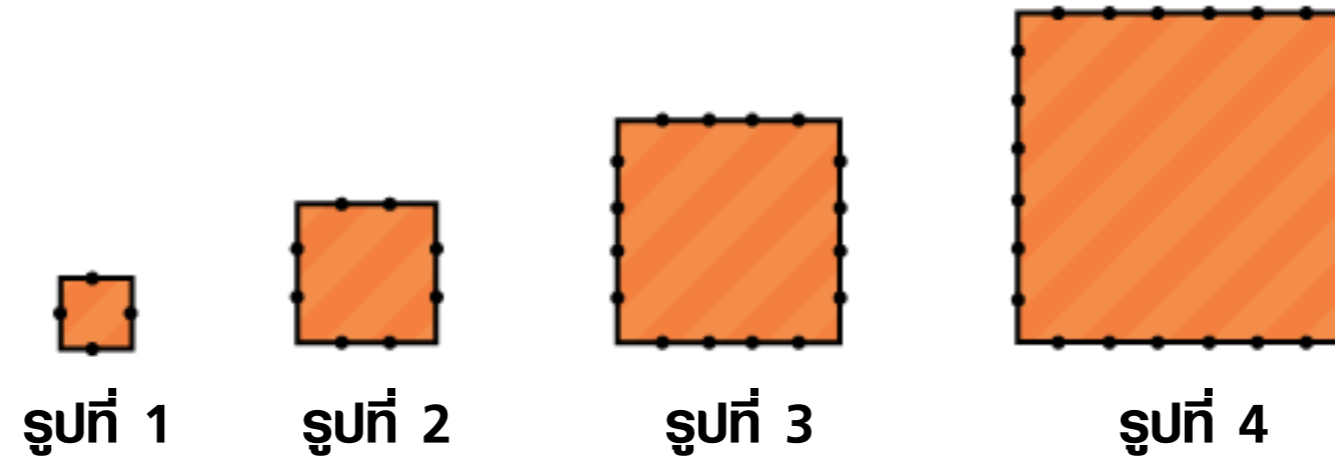


Exercise



แบบรูป (Pattern)

Exercise



1. โอมัตตกระดาศรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส 4 รูป วางเรียงกัน ได้แบบรูปของ
ความยาวรอบรูปเป็น 4, 12, 20, 28, ... เซนติเมตร
ถ้าโอมัตตกระดาศรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสวางเรียงต่อไปอีกหนึ่งรูป
รูปนี้มีความยาวรอบรูปกี่เซนติเมตร (O-NET)

1) 9

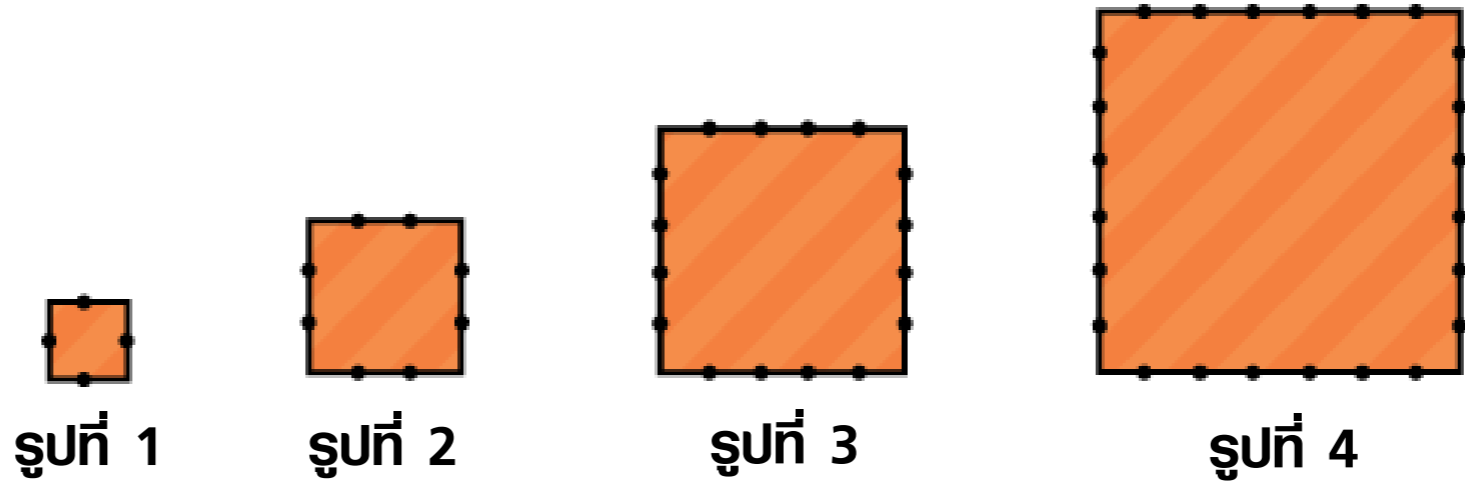
2) 32

3) 36

4) 40

ແບບຮູບ (Pattern)

ກຳລັງ



ຄວາມຍາວຮອບຮູບ

4 12 20 28

แบบรูป (Pattern)

Exercise

2. กำหนดตัวเลขชุดหนึ่งมีความสัมพันธ์ดังนี้

2, 6, 10, ... , x, y, 26

แล้วข้อใดคือ $2 \times x + 3 \times y$ (สสวท.)

1) 16

2) 36

3) 40

4) 102

លក្ខណៈ (Pattern)

លក្ខណៈ

แบบรูป (Pattern)

Exercise

3. จากตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างลำดับที่และจำนวนแล้ว 77 เป็นจำนวนในลำดับที่เท่าใด

ลำดับที่	1	2	3	N
จำนวน	5	8	11	

1) 21

2) 23

3) 25

4) 27

លក្ខណៈ (Pattern)

លក្ខណៈ

แบบรูป (Pattern)

Exercise

4. พิจารณาแบบรูป 6, 8, 12, 18, 26, x , y
ตั้งนั้น ค่าของ $x + y$ ตรงกับข้อใด

1) 36

2) 48

3) 84

4) 132

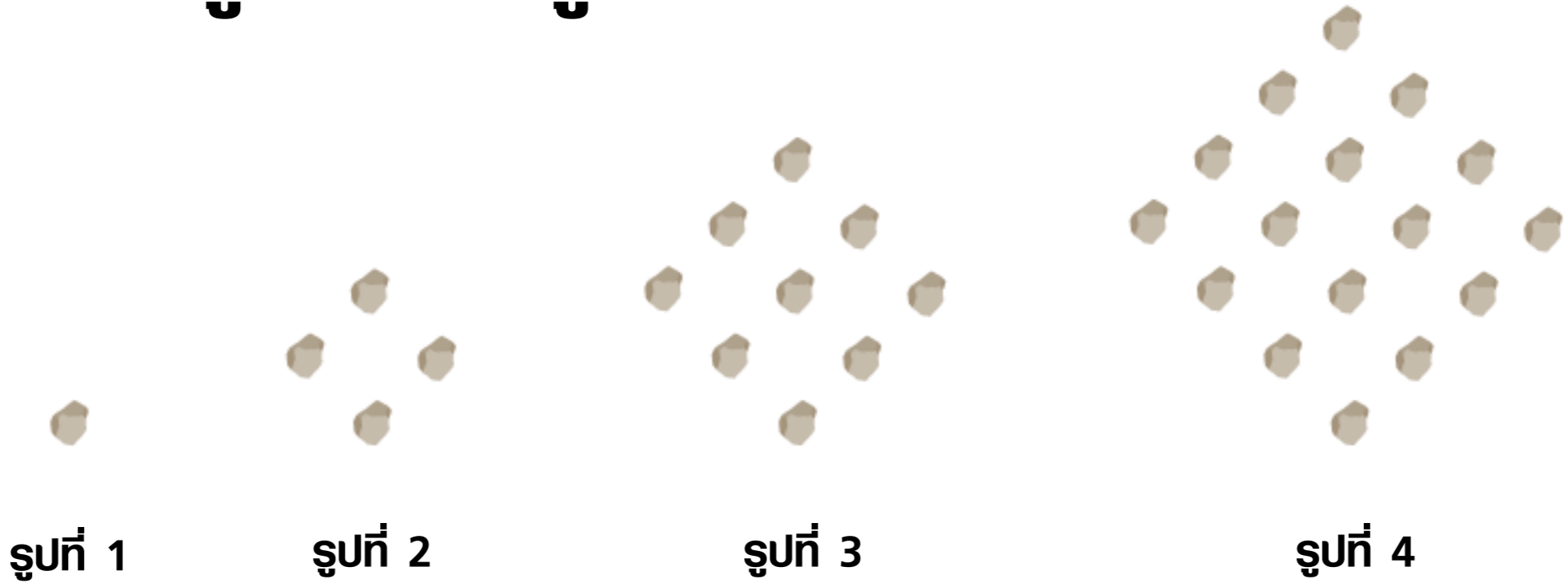
លក្ខណៈ (Pattern)

លក្ខណៈ

แบบรูป (Pattern)

Exercise

5. พืथाเรียงลูกหิน ตังรูป



ถ้าพืथाต้องการเรียงลูกหิน รูปที่ 7 ต้องการใ้ลูกหินกี่ลูก
(O-NET)

លំន្រប (Pattern)

លំន្រប



แบบรูป (Pattern)

Exercise

6. กำหนดตัวเลขชุดหนึ่งมีความสัมพันธ์ดังนี้

1, 2, 4, 4, 7, 8, 10, 16, a, b

แล้ว $a + b$ เท่ากับข้อใด (สสวท)

1) 26

2) 32

3) 45

4) 54

លក្ខណៈ (Pattern)

លក្ខណៈ

แบบรูป (Pattern)

Exercise

7. ให้สังเกตแบบรูปของจำนวนต่อไปนี้

1 1 2 4 7 13 24 44 A 149 B

จงหาค่าของ $\frac{A}{9} + \frac{B}{2}$ (สสวท.)

លក្ខណៈ (Pattern)

លក្ខណៈ

លំន្រប (Pattern)

ករណី

