



เตรียมความพร้อม



1) พิจารณาแบบรูปที่กำหนด แล้วบอกจำนวนถัดไปอีก 3 จำนวน

1) 3 9 15 21 ...

2) 121 113 105 97 ...

3) 576 288 144 72 ...

4) 900,000 895,000 890,000 885,000 ...

5) 10 1,000 100,000 10,000,000 ...

2) เลือกรูปถัดไปของแบบรูปที่กำหนด

1) ...

ก.

ข.

ค.

ง.

2) ...

ก.

ข.

ค.

ง.

3) ...

ก.

ข.

ค.

ง.

4) ...

ก.

ข.

ค.

ง.



แบบฝึกหัด 5.1



ระบุจำนวนใน

- 1 7 8 11 16 32 43 56 71
- 2 9 16 30 51
- 3 248 238 223 203 148 113
- 4 2 4 16 96 92,160
- 5 1 15 105 945
- 6 4,158 594 66 6



แบบฝึกหัด 5.2



ตรวจสอบความเข้าใจ

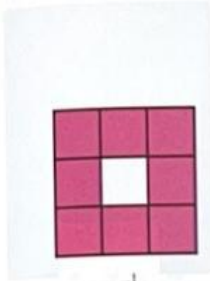
ระบุจำนวนใน

- 1 15 22 37 22 37 15 37
- 2 9 12 17 44 57 72
- 3 586 566 536 496 386 316
- 4 651 654 669 681 696 714
- 5 732 734 738 744 774
- 6 1,427 1,425 1,421 1,413 1,397 1,365 1,301
- 7 1 3 18 162 524,880 11,022,480
- 8 79,833,600 39,916,800 13,305,600 3,326,400 665,280

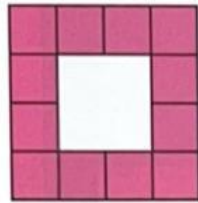


แสดงวิธีคิดและหาคำตอบ

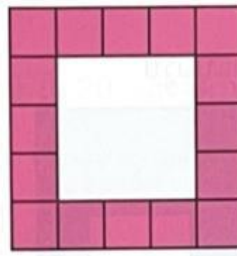
- 1 พิจารณาจำนวน  ในแบบรูป



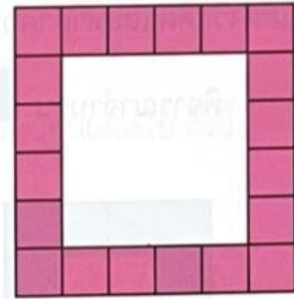
รูปที่ 1



รูปที่ 2



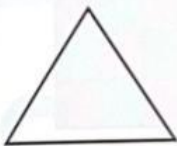
รูปที่ 3



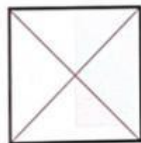
รูปที่ 4

รูปที่ 10 มี  กี่รูป

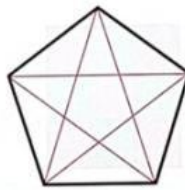
- 2 พิจารณาจำนวนเส้นทแยงมุมของรูปหลายเหลี่ยมต่อไปนี้



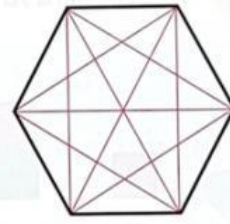
รูปที่ 1



รูปที่ 2



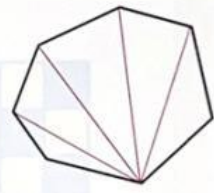
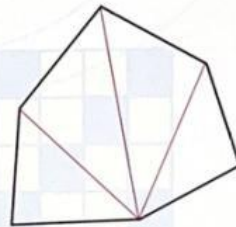
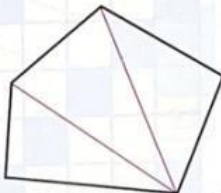
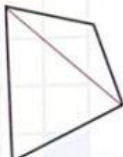
รูปที่ 3



รูปที่ 4

รูปแปดเหลี่ยมมีเส้นทแยงมุมทั้งหมดกี่เส้น

- 3 พิจารณาจำนวนรูปสามเหลี่ยมที่เกิดจากการลากเส้นทแยงมุม จากจุดยอดมุมของมุม 1 มุม ไปยังมุมที่อยู่ตรงข้ามของรูปหลายเหลี่ยมต่อไปนี้



รูปสิบสองเหลี่ยมแบ่งเป็นรูปสามเหลี่ยมได้ทั้งหมดกี่รูป



แบบฝึกหัด 5.3