



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

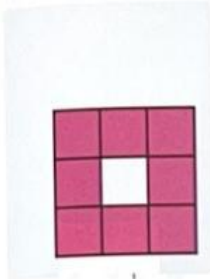
ระบุจำนวนใน

- 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

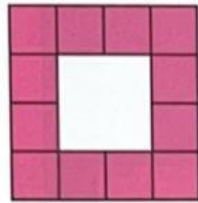


แสดงวิธีคิดและหาคำตอบ

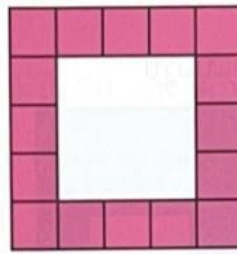
- 1 พิจารณาจำนวน  ในแบบรูป



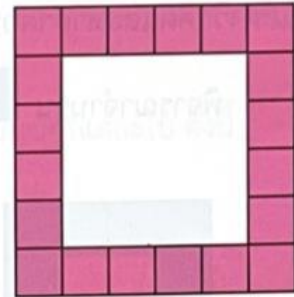
รูปที่ 1



รูปที่ 2



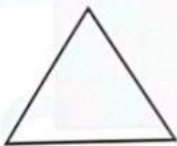
รูปที่ 3



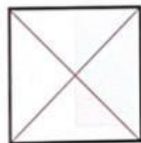
รูปที่ 4

รูปที่ 10 มี  กี่รูป

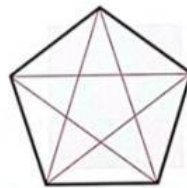
- 2 พิจารณาจำนวนเส้นทแยงมุมของรูปหลายเหลี่ยมต่อไปนี้



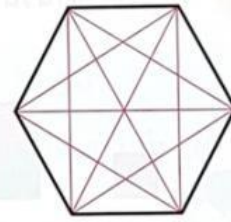
รูปที่ 1



รูปที่ 2



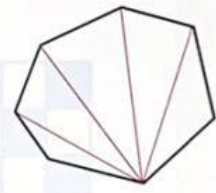
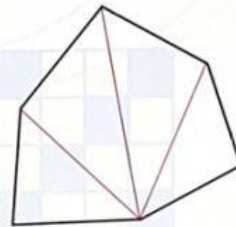
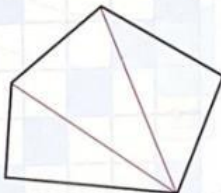
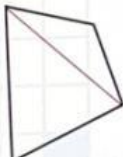
รูปที่ 3



รูปที่ 4

รูปแปดเหลี่ยมมีเส้นทแยงมุมทั้งหมดกี่เส้น

- 3 พิจารณาจำนวนรูปสามเหลี่ยมที่เกิดจากการลากเส้นทแยงมุม จากจุดยอดมุมของมุม 1 มุม ไปยังมุมที่อยู่ตรงข้ามของรูปหลายเหลี่ยมต่อไปนี้



รูปสิบสองเหลี่ยมแบ่งเป็นรูปสามเหลี่ยมได้ทั้งหมดกี่รูป



แบบฝึกหัด 5.3