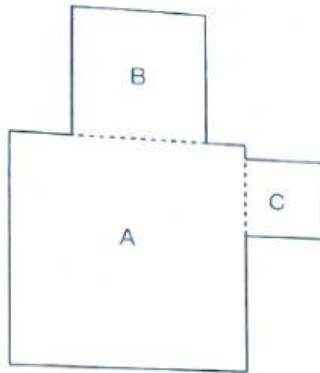


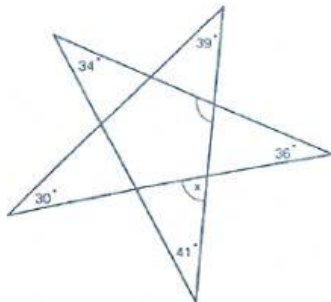
31.



รูปด้านข้างประกอบด้วยรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส A, B และ C
A มีด้านยาว 6 ซม. B มีด้านยาว 5 ซม. C มีด้านยาว 3
ซม. เส้นรอบรูปยาวกี่เซนติเมตร

1. 36
2. 40
3. 56
4. 70

32.



X มีขนาดกี่องศา

1. 69
2. 69.5
3. 70
4. 80

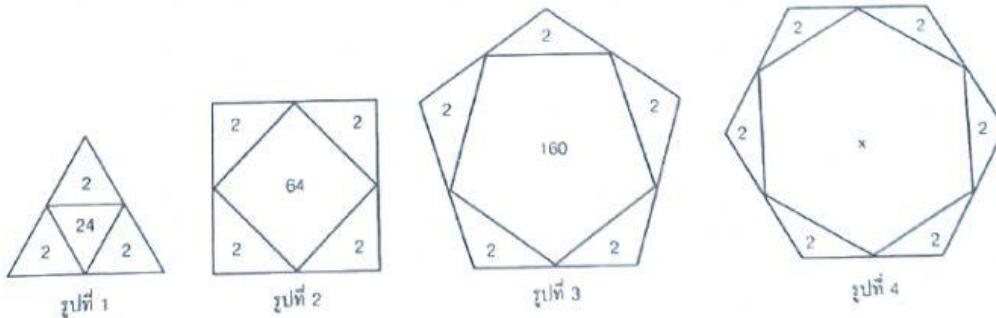
144



33. $9^3 \times 9^4$ คือค่าในข้อใด

1. 9^7
2. 9^{12}
3. 18^{17}
4. 81^{12}

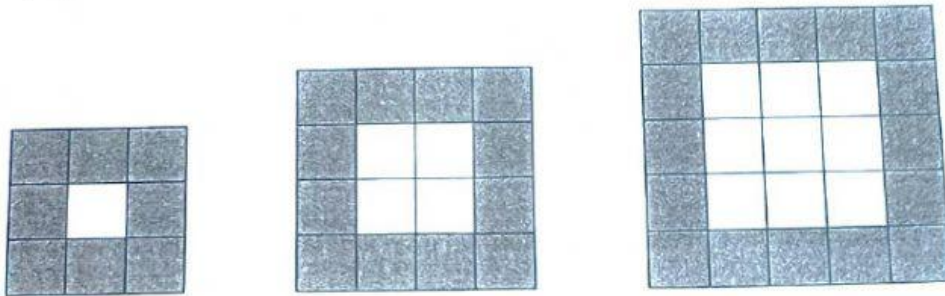
34.



เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ X มีค่าเท่าใด

1. 256
2. 384
3. 640
4. 4,096

35. ลุงมีปูแผ่นกระเบื้องสีขาวและสีดำบนพื้นตามความสัมพันธ์ต่อไปนี้



รูปที่มีแผ่นกระเบื้องสีขาว 256 แผ่น จะมีแผ่นกระเบื้องสีดำวางรอบรูปกี่แผ่น

1. 64
2. 68
3. 72
4. 80

36.



รูปคลี่ 2 รูปของรูปลูกบาศก์รูปหนึ่งเป็นดังรูปข้างบน
รูปใดต่อไปนี้ถูกแทนด้วยอักษร A

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

37. เส้นรอบรูปของสี่เหลี่ยมผืนผ้าเท่ากับ 56 ซม. ความกว้างเป็น $\frac{1}{3}$ ของความยาว ความยาวของรูปสี่เหลี่ยมนี้เป็นเท่าใด

1. 3 ซม.
2. 7 ซม.
3. 21 ซม.
4. 42 ซม.

38. ถ้า n เป็นจำนวนเต็มบวกที่มากที่สุดที่หาร 72 เหลือเศษ 7 และหาร 129 เหลือเศษ 12 เมื่อนำ n หาร 113 จะเหลือเศษเท่าใด

1. 5
2. 7
3. 9
4. 11



39. ถ้า $a = \frac{1}{2}\%$ ของ 250 $b = \frac{1}{3}\%$ ของ 500 $c = 3\frac{1}{2}\%$ ของ 300 และ $d = 2\frac{1}{6}\%$ ของ 600
ข้อใดเรียงลำดับจากมากไปน้อย

1. a, b, c, d
2. d, c, b, a
3. d, b, a, c
4. c, d, a, b

40. วงกลมมีพื้นที่เป็น 4 เท่าของพื้นที่สี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีด้านกว้าง 21 หน่วย ยาว 66 หน่วย รัศมีของวงกลมเป็นกี่หน่วย

1. 42
2. 49
3. 66
4. 132

