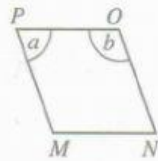


บททวนเรื่องรูปหลายเหลี่ยม

39. MNOP เป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน ผลรวมของมุม a และมุม b มีขนาดกี่มุมฉาก



- ก. 1 มุมฉาก
ข. 2 มุมฉาก
ค. 3 มุมฉาก
ง. 4 มุมฉาก

40. รูปแปดเหลี่ยมด้านเท่า มีมุมภายในรวมกันขนาดกี่องศา

- ก. 72° ข. 90° ค. 108° ง. $1,080^\circ$

41. ผลบวกของมุมภายนอกของรูปหลายเหลี่ยมใดๆ รวมกันมีขนาดกี่องศา

- ก. 90° ข. 180° ค. 270° ง. 360°

42. มุมภายในของรูปสี่เหลี่ยมใดๆ ข้อใดเป็นไปได้

- ก. $60^\circ, 120^\circ, 50^\circ, 130^\circ$ ข. $75^\circ, 85^\circ, 110^\circ, 90^\circ$
ค. $43^\circ, 77^\circ, 120^\circ, 95^\circ$ ง. $40^\circ, 70^\circ, 160^\circ, 90^\circ$

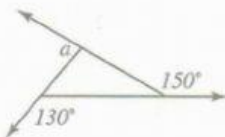
43. มุมภายในของรูปเจ็ดเหลี่ยม รวมกันมีขนาดกี่องศา

- ก. 360° ข. 900° ค. $1,080^\circ$ ง. $1,260^\circ$

44. ถ้าอัตราส่วนขนาดของมุมรูปสี่เหลี่ยมด้านไม่เท่า เป็น $1 : 2 : 3 : 4$ มุมทั้งสี่ของรูปสี่เหลี่ยมด้านไม่เท่าควรเป็นข้อใด

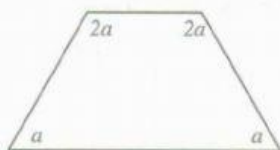
- ก. $38^\circ, 76^\circ, 114^\circ, 152^\circ$ ข. $36^\circ, 72^\circ, 108^\circ, 144^\circ$
ค. $14^\circ, 28^\circ, 42^\circ, 56^\circ$ ง. $28^\circ, 56^\circ, 84^\circ, 112^\circ$

45. มุม a มีขนาดกี่องศา



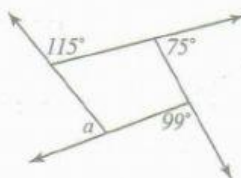
- ก. 65° ข. 70°
ค. 75° ง. 80°

46. มุม a มีขนาดกี่องศา



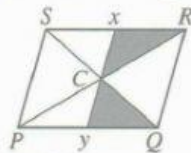
- ก. 54° ข. 58°
ค. 60° ง. 64°

47. มุม a มีขนาดกี่องศา



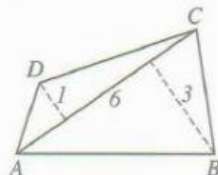
- ก. 61° ข. 71°
ค. 73° ง. 78°

54. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีพื้นที่ 4 ตารางหน่วย มีด้านยาวด้านละเท่าไร
 ก. 1 หน่วย ข. 2 หน่วย ค. 3 หน่วย ง. ไม่มีข้อถูก
55. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีพื้นที่ 169 ตารางหน่วย มีด้านยาวด้านละเท่าไร
 ก. 11 หน่วย ข. 12 หน่วย ค. 13 หน่วย ง. 23 หน่วย
56. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนมีเส้นทแยงมุมยาว 7 เซนติเมตร และ 4 เซนติเมตร มีพื้นที่เท่าไร
 ก. 28 ตารางเซนติเมตร ข. 20 ตารางเซนติเมตร
 ค. 18 ตารางเซนติเมตร ง. 14 ตารางเซนติเมตร
57. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนานมีด้านฐานยาว 75 เซนติเมตร สูง 45 เซนติเมตร มีพื้นที่เท่าไร
 ก. 3,305 ตร.ซม. ข. 3,325 ตร.ซม. ค. 3,355 ตร.ซม. ง. 3,375 ตร.ซม.
58. ด้านของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาว $x + 1$ เซนติเมตร พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสเป็นเท่าไร ถ้า $x = 3$
 ก. 16 ตารางเซนติเมตร ข. 12 ตารางเซนติเมตร
 ค. 10 ตารางเซนติเมตร ง. 9 ตารางเซนติเมตร
59. ถ้า a เป็นความยาวของด้านด้านหนึ่งของรูปสี่เหลี่ยม แล้ว a^2 หมายถึงข้อใด
 ก. ด้านสองด้าน ข. พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
 ค. เส้นตรงตั้งฉากกัน ง. เส้นทแยงมุมของรูปสี่เหลี่ยม
60. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปหนึ่งวัดด้านกว้างได้ยาว $a - 1$ เมตร ความยาวรอบรูปยาวเท่าไร
 ก. $4a - 1$ เมตร ข. $a - 4$ เมตร ค. $4a$ เมตร ง. $4a - 4$ เมตร
61. ถ้านำหลอดยาว 28 เซนติเมตร มาดัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส จะมีพื้นที่เท่าไร
 ก. 28 ตารางเซนติเมตร ข. 32 ตารางเซนติเมตร
 ค. 49 ตารางเซนติเมตร ง. 56 ตารางเซนติเมตร
62. พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน PQRS เป็นกี่เท่าของพื้นที่ที่แรเงา



- ก. 2 เท่า ข. 3 เท่า
 ค. 4 เท่า ง. 5 เท่า

63. รูปสี่เหลี่ยมรูปว้ามีเส้นทแยงมุมยาว 3.4 หน่วย และ 4.2 หน่วย จะมีพื้นที่เท่าไร
 ก. 7.14 ตารางหน่วย ข. 12.62 ตารางหน่วย
 ค. 14.28 ตารางหน่วย ง. 16.32 ตารางหน่วย
64. รูปสี่เหลี่ยม ABCD มีพื้นที่กี่ตารางหน่วย



- ก. 6 ตารางหน่วย
 ข. 9 ตารางหน่วย
 ค. 12 ตารางหน่วย
 ง. 18 ตารางหน่วย