

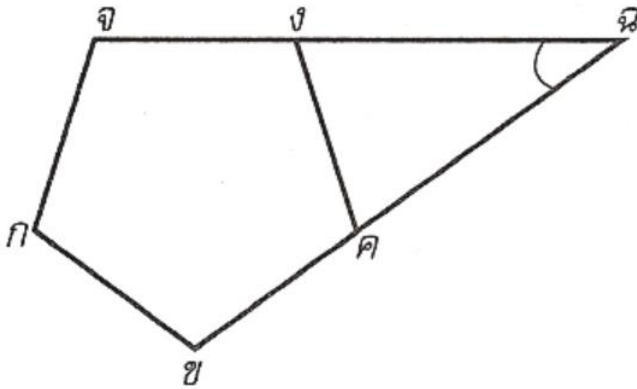
ข้อสอบโรงเรียนดัง#2

Monday, January 25, 2021

10:33 AM



21. กขค เป็นรูป 5 เหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่า ต่อ ขค และ จง ไปพบกันที่จุด ฉ จงหาขนาดของ คฉง

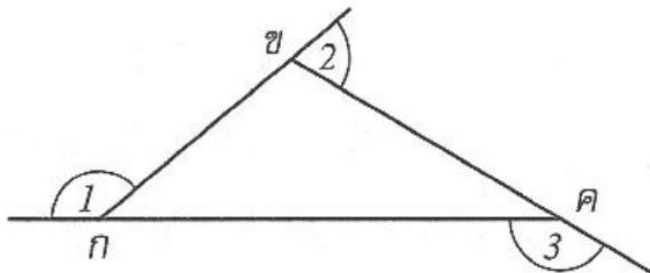


- ก) 180 องศา ข) 72 องศา ค) 36 องศา ง) 18 องศา

22. รูปสามเหลี่ยมสองรูปในข้อใดเป็นรูปสามเหลี่ยมคล้าย

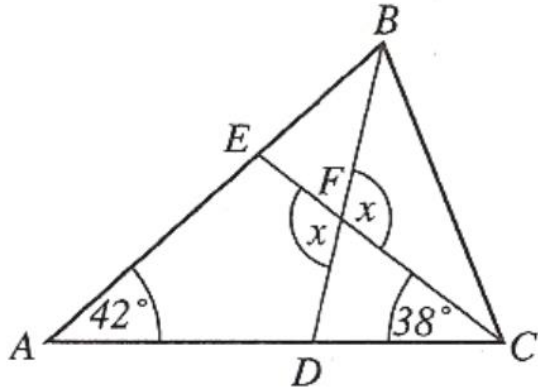
- ก) รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วมีด้านประกอบมุมยอดยาวด้านละ 10 เซนติเมตรฐานยาว 12 เซนติเมตร
รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วมีด้านประกอบมุมยอดยาวด้านละ 7 เซนติเมตรฐานยาว 12 เซนติเมตร
- ข) รูปสามเหลี่ยมที่มีด้านทั้งสามยาวด้านละ 7 เซนติเมตร
รูปสามเหลี่ยมที่มีด้านทั้งสามยาวด้านละ 9 เซนติเมตร
- ค) รูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่มีด้านประกอบมุมฉากยาวด้านละ 5 เซนติเมตร
รูปสามเหลี่ยมด้านเท่าที่มีด้านยาวด้านละ 5 เซนติเมตร
- ง) รูปสามเหลี่ยมที่มีมุม 30 องศาและ 50 องศา ด้านหนึ่งยาว 8 เซนติเมตร
รูปสามเหลี่ยมที่มีมุม 20 องศาและ 80 องศา ด้านหนึ่งยาว 10 เซนติเมตร

23. จงหาผลรวมของมุมภายนอก 1 , 2 , 3 ของรูปสามเหลี่ยม กขค



- ก) 540 องศา ข) 360 องศา ค) 270 องศา ง) 180 องศา

24. BD และ CE เป็นเส้นแบ่งครึ่งมุม ABC และมุม ACB ตามลำดับ ค่าของ x เป็นกี่องศา

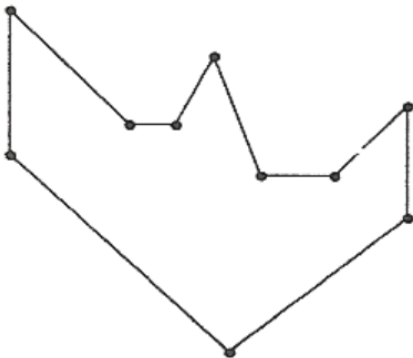


- ก) 111องศา ข) 131องศา ค) 138องศา ง) 148องศา

25. PRS เป็นสามเหลี่ยมรูปหนึ่ง โดย PQ ตั้งฉากกับ RS , $PQ = PS$, Q เป็นจุดกึ่งกลางของ RS จงหาขนาดของ $\angle QPR + \angle PRQ$

- ก) 30องศา ข) 40องศา ค) 45องศา ง) 50องศา

26. จงหาว่ามุมภายในของรูปที่กำหนดให้มีขนาดกี่องศา



- ก) 1,260 ข) 1,350 ค) 1,440 ง) 1,530

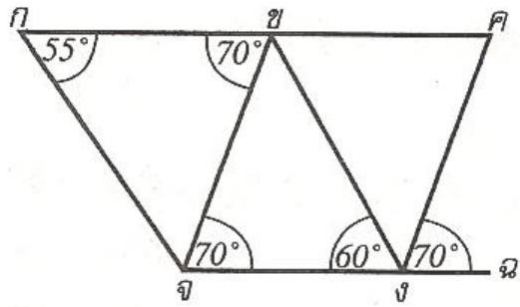
27. รูปใดไม่มีส่วนของเส้นตรงขนานกัน

- ก) รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ข) รูปสี่เหลี่ยมจตุรัส
 ค) รูปสี่เหลี่ยมรูปว่า ง) รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

ทิวคณิตศาสตร์
เข้า ข1

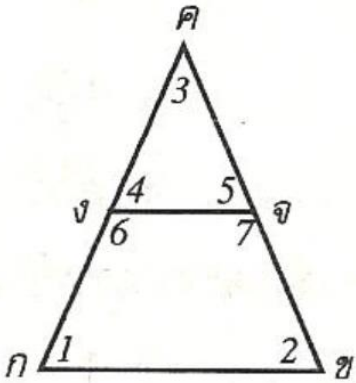
โทร: 0637589415
 Line: @120jdfit

28. รูปนี้มีเส้นตรงขนานกันกี่คู่



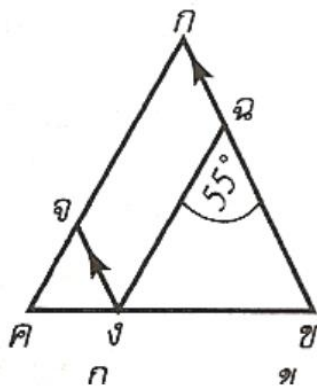
- ก) 1คู่ ข) 2คู่ ค) 3คู่ ง) 4คู่

29. จากรูปกำหนดให้ กขค เป็นรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว มี $กค = คข \neq กข$ กขฉง เป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู มุมคูใดรวมกันได้ไม่เท่ากับ 180 องศา



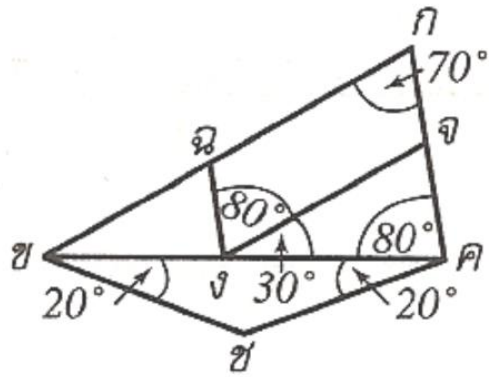
- ก) มุม 6 กับมุม 2 ข) มุม 7 กับมุม 4 ค) มุม 6 กับมุม 3 ง) มุม 7 กับมุม 2

30. ฉงจ เป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า กง ขนานกับ ขค และ $งฉข = 55$ องศา ข้อใดถูกต้อง



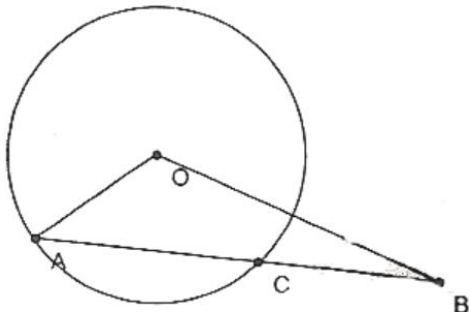
- ก) กค ขนานกับ ฉง ข) ขงฉ = 60 องศา
 ค) คกข = 55 องศา ง) กขค = 60 องศา

31. รูปนี้มีส่วนของเส้นตรงขนานกันกี่คู่



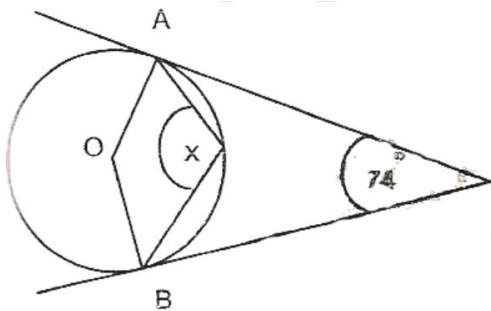
- ก) 0 คู่ ข) 1 คู่ ค) 2 คู่ ง) 4 คู่

32. กำหนดให้มุม ABO มีขนาด 15 องศา และ $BC = AO$ จงหาขนาดของมุม AOB



- ก) 105 องศา ข) 115 องศา ค) 125 องศา ง) 135 องศา

33. จากรูป จุด O เป็นจุดศูนย์กลางวงกลม วงกลมสัมผัสเส้นตรงที่จุด A และ B มุม X มีขนาดกี่องศา



- ก) 106 องศา ข) 116 องศา ค) 127 องศา ง) 128 องศา

34. ทิศที่ทำมุม 135 องศาแบบตามเข็มนาฬิกากับทิศตะวันตกเฉียงใต้ คือทิศในข้อใด

- ก) ตะวันออกกับเหนือ
 ข) ตะวันออกเฉียงเหนือกับตะวันออก
 ค) ตะวันออกกับตะวันตก
 ง) ตะวันออกกับตะวันออกเฉียงเหนือ

35. วัดอยู่ทางทิศเหนือของตลาด โรงเรียนอยู่ทางทิศตะวันออกของวัด บ้านของมาลีอยู่ทางทิศใต้ของโรงเรียน ถ้าระยะทางจากวัดถึงตลาดเท่ากับจากวัดถึงโรงเรียน และเท่ากับจากบ้านของมาลีถึงโรงเรียน บ้านของมาลีอยู่ทางทิศใดของวัด

ก) ตะวันออกเฉียงใต้

ข) ตะวันออกเฉียงเหนือ

ค) ตะวันตกเฉียงใต้

ง) ตะวันตกเฉียงเหนือ

36. บ้านของ ก , ข , ค , ง อยู่ในตำแหน่งจุดมุมทั้งสี่ของรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน กขคง ถ้าบ้านของ ค อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของบ้านของ ก และบ้านของ ข อยู่ทางทิศตะวันออกของบ้านของ ก แล้วข้อสรุปใดถูกต้อง

ก) บ้านของ ข อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของบ้านของ ค

ข) บ้านของ ค อยู่ทางทิศตะวันออกของบ้านของ ง

ค) บ้านของ ข อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของบ้านของ ง

ง) บ้านของ ก อยู่ทางทิศตะวันตกของบ้านของ ข

37. ก เดินทางจากบ้านไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือถึงบ้าน ข แล้วมุ่งหน้าไปยังทิศตะวันออกเฉียงใต้ถึงบ้าน ค จากนั้นเดินทางไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ถึงบ้าน ง ด้วยระยะทางเท่ากันทั้ง 3 ครั้งบ้าน ก อยู่ทางทิศใดของบ้าน ง

ก) ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

ข) ทิศตะวันออกเฉียงใต้

ค) ทิศใต้

ง) ทิศเหนือ

38. ก , ข , ค อาศัยอยู่ในบ้านทาวน์เฮาส์แห่งหนึ่งที่มี 30 หลังเรียงชิดกันเป็นแนวเส้นตรง มีบ้านอยู่ระหว่างบ้าน ก และบ้าน ค 10หลังและบ้าน ก อยู่กึ่งกลางระหว่างบ้าน ข และบ้าน ค ถ้า ก อยู่หลังที่ 13 แล้ว ข จะอยู่หลังที่เท่าไร

ก) หลังที่ 2

ข) หลังที่ 3

ค) หลังที่ 4

ง) หลังที่ 5

เฉลย

21)ค 22)ข 23)ข 24)ก 25) 26)ค 27)ค 28)ข 29)ค 30)ง

31)ข 32)ง 33)ค 34)ก 35)ก 36)ข 37)ก 38)ก