

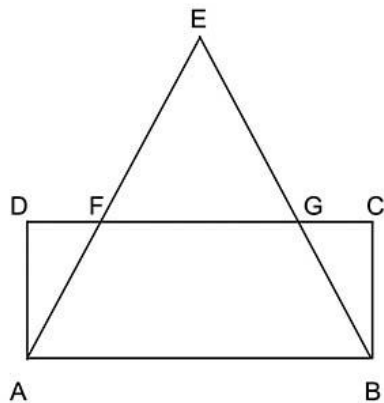
แบบฝึกหัดเตรียมสอบเข้า ม.1 ชุดที่ 3

จงเติมคำตอบที่ถูกต้อง

1. ผลคูณของ 12.5 กับ 4.5 ลบด้วยผลบวกของ $\frac{1}{10}$ กับ 0.15 แล้วหารด้วย $1\frac{2}{5}$ มีค่าเท่าไร

ตอบ

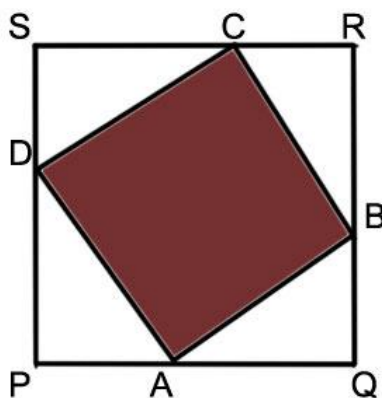
- 2.



จากรูปสี่เหลี่ยม ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีด้านกว้าง 5 เซนติเมตร ความยาวรอบรูป 34 เซนติเมตร รูปสามเหลี่ยม ABE เป็นรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว มีพื้นที่เท่ากับพื้นที่สี่เหลี่ยม ABCD รูปสามเหลี่ยม ABE มีความสูงกี่เซนติเมตร

ตอบ

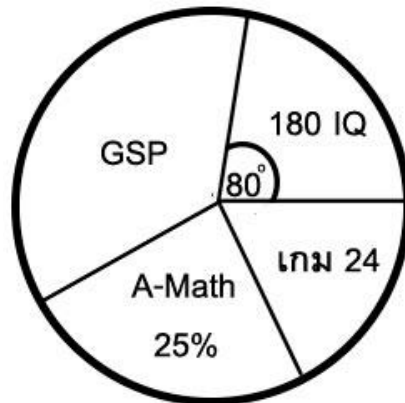
- 3.



จากรูป PQRS เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีพื้นที่ 324 ตารางเซนติเมตร $AQ = BR = CS = DP$ และ AQ ยาวกว่า PA 4 หน่วย ส่วนที่แรเงามีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร

ตอบ

4. แผนภาพต่อไปนี้เป็นแผนภาพแสดงจำนวนนักเรียนที่เป็นสมาชิกของชุมนุมต่างๆ ของกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ดังนี้



ถ้ามีนักเรียนที่เป็นสมาชิกชุมนุมของกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ทั้งหมด 900 คน สมาชิกกลุ่มชุมนุม 180 IQ มากกว่าสมาชิกกลุ่มชุมนุมเกม 24 อยู่ 45 คน สมาชิกชุมนุม GSP มีทั้งหมดกี่คน

ตอบ

5. ในการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อโรงเรียนแห่งหนึ่งต้องทำข้อสอบ 4 ฉบับ ฉบับที่ 1 และ 2 คะแนนเต็ม 100 คะแนน ฉบับที่ 3 และ 4 คะแนนเต็ม 50 คะแนน ผู้เข้าสอบต้องได้คะแนนเฉลี่ย 60% ขึ้นไปจึงจะถือว่าสอบผ่าน ถ้าในการสอบครั้งนี้เจตียาทำข้อสอบฉบับที่ 1, 2 และ 3 ได้คะแนน 62, 58 และ 33 ตามลำดับ เจตียาจะต้องทำข้อสอบชุดที่ 4 ได้อย่างน้อยกี่คะแนนจึงจะสอบผ่าน

ตอบ

6. ถ้าคนงาน 15 คนในโรงงานประกอบหุ่นกระบอกได้ 1,365 ตัว ในเวลา 7 วัน แล้วคนงาน 32 คนจะประกอบหุ่นกระบอกได้ที่ตัวในเวลา 20 วัน

ตอบ

7. คอมพิวเตอร์ 1 ชุดติดราคาไว้ 32,000 บาท ถ้าซื้อเงินสดจะลดให้ 10% ถ้าซื้อเงินผ่อน จะต้องจ่ายดาวน์ 6,400 บาท แล้วผ่อนส่งอีก 10 เดือน เดือนละ 3,000 บาท ให้พิจารณาว่า ถ้าซื้อด้วยเงินผ่อนจะต้องจ่ายเงินมากกว่าซื้อด้วยเงินสดกี่บาท

ตอบ

8. ถังน้ำทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากมีฐานเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสสูงน้ำได้ 36×10^5 ลูกบาศก์เซนติเมตร เต็มมีน้ำอยู่ครึ่งถัง ถ้าเติมลงไปให้สูงจากเดิมอีก 20 เซนติเมตร น้ำจะเต็มถึงพอดี ถังใบนี้มีฐานยาวกี่เซนติเมตร

ตอบ

9. มีน้ำผลไม้บรรจุอยู่ในถังทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 3 เมตร ยาว 5 เมตร สูง 3 เมตร มีน้ำอยู่เต็มถึง สิบห้าผลไม้ออกมา $\frac{1}{3}$ ของน้ำทั้งหมด เพื่อนำมาบรรจุขวดขนาดเดียวกันจำนวน 10,000 ขวด อยากทราบว่าขวดแต่ละใบบรรจุน้ำผลไม้ได้กี่ลิตร

ตอบ

10. การแข่งขันฟุตบอลระหว่างโรงเรียน A, B, C และ D รอบคัดเลือกต้องจัดให้แต่ละทีมพบกันหมดทุกทีม จะต้องจัดให้มีการแข่งขันทั้งหมดกี่นัด

ตอบ