

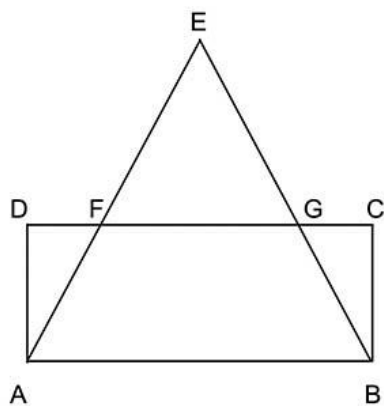
แบบฝึกหัดเตรียมสอบเข้า ม.1 ชุดที่ 3

จงเติมคำตอบที่ถูกต้อง

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

ตอบ

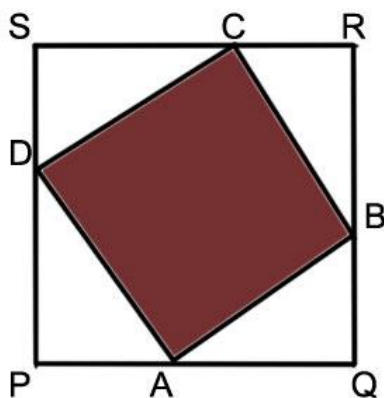
2.



จากรูปสี่เหลี่ยม ABCD เป็นรูป
สี่เหลี่ยมผืนผ้ามีด้านกว้าง 5 เซนติเมตร
ความยาวรอบรูป 34 เซนติเมตร รูป
สามเหลี่ยม ABE เป็นรูปสามเหลี่ยมหน้า
จั่ว มีพื้นที่เท่ากับพื้นที่สี่เหลี่ยม ABCD
รูปสามเหลี่ยม ABE มีความสูงกี่
เซนติเมตร

ตอบ

3.

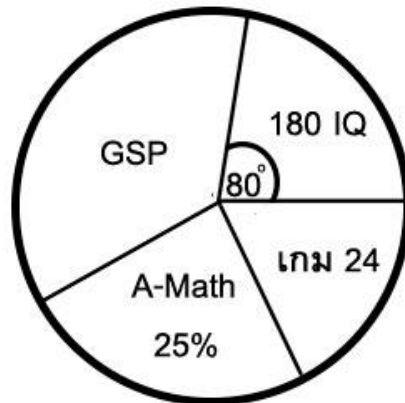


จากรูป PQRS เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมี
พื้นที่ 324 ตารางเซนติเมตร $AQ =$
 $BR = CS = DP$

และ AQ ยาวกว่า PA 4 หน่วย ส่วน
ที่แรเงามีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร

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 สิบน้ำผลไม้ออกมา $\frac{1}{3}$ ของน้ำทั้งหมด เพื่อนำมาบรรจุขวดขนาดเดียวกันจำนวน 10,000 ขวด อยากทราบว่าขวดแต่ละใบบรรจุน้ำผลไม้ได้กี่ลิตร

ตอบ

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

ตอบ

เฉลยแบบฝึกหัดเตรียมสอบเข้า ม.1 ชุดที่ 3

ข้อ 1.)	40
ข้อ 2.)	10 เซนติเมตร
ข้อ 3.)	170 ตารางเซนติเมตร
ข้อ 4.)	320 คน
ข้อ 5.)	27 คะแนน
ข้อ 6.)	8,320 ตัว
ข้อ 7.)	7,600 บาท
ข้อ 8.)	300 เซนติเมตร
ข้อ 9.)	1.5 ลิตร
ข้อ 10.)	6 นิ้ว