

“เมาร์กมอย O-NET เลข”

1. สรว่ายน้ำ “รึกสุภาพ” คืดคำใช้บริการดังนี้
ไม่เป็นสมาชิก 40 บาท/ครั้ง
เป็นสมาชิก เสียค่าสมาชิกรายปี 2,000 บาท และเสียค่าบริการ 15 บาท/ครั้ง
จงหาจำนวนที่น้อยที่สุด ในรอบ 1 ปีที่ทำให้ คนที่เป็นสมาชิกเสียเงินน้อยกว่าคนที่เป็นสมาชิก

2. จากการสำรวจ เด็กอนุบาล จำนวน 40 คน พบว่า
มี 25 คน ชอบกินไอติมรสวานิลลา
มี 10 คน ชอบกินรสส้ม
มี 8 คน ที่ไม่กินทั้งรสส้ม และ รสวานิลลา
จงหาว่ามีกี่คนที่ชอบกินไอติมรสส้มและรสวานิลลา

3. $\left| \frac{4}{\sqrt{5}} - 5 \right| + \sqrt{5} - \frac{1}{\sqrt{5}}$ เท่ากับเท่าไร

4. $|a + 5| - |b - 7| = 0$ แล้ $a + b$ เท่ากับเท่าไร

5. ผลบวกของคำตอบของสมการ $3^{|x-4|} = 27^{\frac{2}{3}}$ เท่ากับเท่าไร

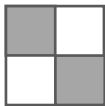
6. มีธนบัตร 1,000 บาท 3 ฉบับ ธนบัตร 500 บาท 2 ฉบับ จงหาความน่าจะเป็นที่ผลรวมของทั้ง 2 ฉบับ มีค่ามากกว่า 1,200 บาท

7. นักเรียนห้องหนึ่งส่งจดหมายปีใหม่ถึงเพื่อนทุกคนในห้อง ถ้านับจดหมายปีใหม่ได้ทั้งหมด 1,722 ฉบับ จงหาว่านักเรียนห้องนี้มีทั้งหมดกี่คน

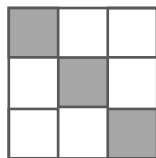
8. กำหนดให้ $2, 9, 16, \dots$ เป็นลำดับเลขคณิต จงหาว่าพจน์ที่เท่าไรที่มีค่าอยู่ในช่วง $[180, 185]$

9. กำหนดให้ $a_1, a_2, a_3, a_4, a_5, \dots, a_{12}$ เป็นลำดับเรขาคณิต มีอัตราส่วนร่วมเป็น $\sqrt{2}$
โดยที่ $a_1 + a_2 + a_3 + \dots + a_{12} = 63$
จงหาว่า $a_1 + a_2 + a_3 + \dots + a_{10}$ เท่ากับเท่าไร

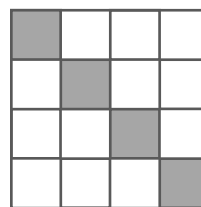
10.



ชั้นที่ 1



ชั้นที่ 2



ชั้นที่ 3

จากความสัมพันธ์ที่กำหนดให้จงหาว่าชั้นที่ 99 มีส่วนที่ไม่ได้แรเงาอยู่กี่รูป