

แบบฝึกหัดเตรียมสอบเข้า ม.1 ชุดที่ 2

จงเติมคำตอบที่ถูกต้อง (ข้อละ 3 คะแนน)

1. ผลบวกของจำนวนคู่จาก 82 ถึง 400 มีค่าเท่าใด

ตอบ .....

2. จากรูปแบบ 2, 4, 6, 10, 16, 26, x, 68, y ค่าของ  $x + y$  เป็นเท่าไร

ตอบ .....

3. จำนวนจำนวนหนึ่งมีสามหลัก เลขโดดในหลักหน่วยและหลักร้อยเป็นเลขโดดเดียวกัน ผลรวมของเลขโดดทั้งสามหลักเท่ากับ 10 และผลรวมของเลขโดดในหลักร้อยและหลักหน่วยเป็น 4 เท่าของเลขโดดในหลักสิบ จำนวนนั้นมีค่าเท่าใด

ตอบ .....

4. รูปสามเหลี่ยมมุมฉากรูปหนึ่งมีด้านประกอบมุมฉากต่างกัน 2 เซนติเมตร และมีเส้นรอบรูปยาว 24 เซนติเมตร รูปสามเหลี่ยมรูปนี้มีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร

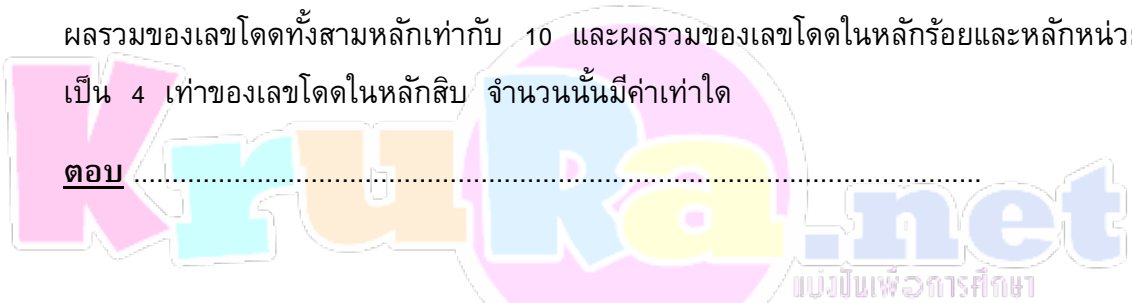
ตอบ .....

5. ให้  $a$  และ  $b$  เป็นจำนวนเต็มบวก ซึ่ง  $a - 3b = 10$  และ  $a \times b = 32$  แล้ว  $a + b$  มีค่าเท่าไร

ตอบ .....

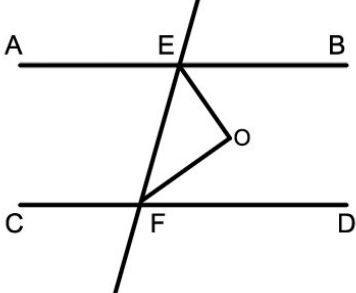
6. ถ้า  $a$  เป็นจำนวนนับที่น้อยที่สุดเมื่อนำ 6, 7, 8, 9 ไปหารจะเหลือเศษ 3 เสมอ แล้ว  $(538 - a)^2$  มีค่าเท่าใด

ตอบ .....



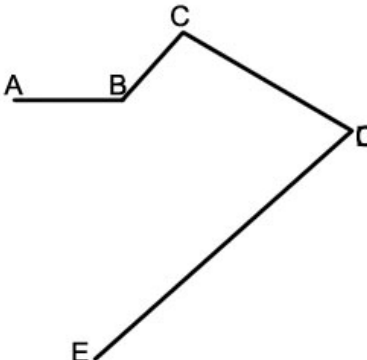
7. ขนาดของมุมที่เข็มสั้นทำมุมกับเข็มยาวเมื่อเวลา 9.15 น. เท่ากับกี่องศา

ตอบ .....

8.  จากรูป กำหนดให้  $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$  มี  $\overline{EF}$  เป็นเส้นตัด  $\overline{OE}$  แบ่งครึ่ง  $\widehat{BEF}$  และ  $\overline{OF}$  แบ่งครึ่ง  $\widehat{DFE}$  แล้ว  $\widehat{EOF}$  มีขนาดกี่องศา

ตอบ .....

9. แผนผังนี้เป็นแผนผังการเดินทางของหมาก จากบ้าน (จุด A) ถึงสถานีโทรทัศน์ (จุด E) หมากเดินทางเป็นระยะทางทั้งหมดกี่กิโลเมตร



วัดระยะจากจุด A ถึงจุด B ยาว 3 เซนติเมตร  
 วัดระยะจากจุด B ถึงจุด C ยาว 2.5 เซนติเมตร  
 วัดระยะจากจุด C ถึงจุด D ยาว 5.5 เซนติเมตร  
 วัดระยะจากจุด D ถึงจุด E ยาว 9.5 เซนติเมตร

ใช้มาตราส่วน 1 เซนติเมตร : 300 เมตร

ตอบ .....

10. วิกิจใช้เงินไปหนึ่งในหกของจำนวนเงินที่มีอยู่ และทำหายไปสองในสามของจำนวนเงินที่เหลือ สุดท้ายเหลือเงินอยู่ 60 บาท เดิมวิกิจมีเงินอยู่เท่าไร

ตอบ .....