

ทศนิยม

ข้อที่ 1. 9.326 กับ 1.423 ตัวเลข 3 ทั้งสองจำนวนมีค่าต่างกันเท่าไร

ก. 2.097

ข. 2.970

ค. 0.297

ง. 0.097

ข้อที่ 2. จำนวนใดมีค่ามากกว่า 151.929

ก. 151.892

ข. 151.930

ค. 151.782

ง. 150.940

ข้อที่ 3. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

ก. $32.48 < 32.40$

ข. $60.006 = 66.000$

ค. $15.46 > 15.046$

ง. $12.21 > 12.22$

ข้อที่ 4. พิจารณาข้อความต่อไปนี้

1) 2.53 มีค่าประมาณใกล้เคียงทศนิยม1 ตำแหน่ง เป็น 2.5

2) 3.875 มีค่าประมาณใกล้เคียงทศนิยม 2 ตำแหน่ง เป็น 3.88

3) 6.129 มีค่าประมาณใกล้เคียงทศนิยม 1 ตำแหน่ง เป็น 6.2

ข้อใดถูกต้อง

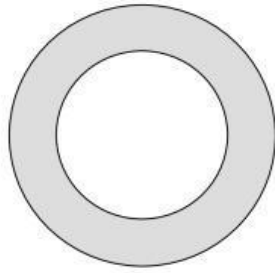
ก. 1), 2)

ข. 1), 3)

ค. 2), 3)

ง. 1), 2) และ 3)

วงกลม



รูปที่กำหนดมีความยาวรอบรูปของวงนอก
เท่ากับ 88 เซนติเมตร และความยาวรอบรูปของวงใน
เท่ากับ 44 เซนติเมตร

ให้ใช้ข้อความนี้ตอบคำถามข้อ 5) และข้อ 6)

ข้อที่ 5. พื้นที่ของรูปวงกลม ส่วนที่ไม่แรเงาเท่ากับเท่าไร

- ก. 1,386 ตารางเซนติเมตร
- ข. 661 ตารางเซนติเมตร
- ค. 308 ตารางเซนติเมตร
- ง. 154 ตารางเซนติเมตร

ข้อที่ 6. พื้นที่ส่วนที่แรเงาเป็นเท่าไร

- ก. 44 ตารางเซนติเมตร
- ข. 154 ตารางเซนติเมตร
- ค. 308 ตารางเซนติเมตร
- ง. 462 ตารางเซนติเมตร

ข้อที่ 7. เชือกเส้นหนึ่งนำไปขัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส จะล้อมรอบเนื้อที่ได้ 484 ตารางเมตร ถ้านำไปขัดเป็นรูปวงกลม จะล้อมรอบเนื้อที่ได้กี่ตารางเมตร

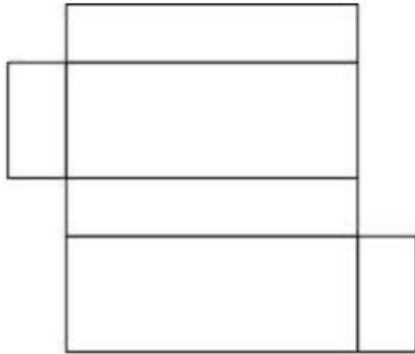
- ก. 516 ตารางเมตร
- ข. 561 ตารางเมตร
- ค. 616 ตารางเมตร
- ง. 661 ตารางเมตร

ข้อ 8. วงกลมรูปหนึ่งมีเส้นรอบวงยาว 220 เซนติเมตร จะมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาวเท่าไร

- ก. 70 เซนติเมตร
- ข. 35 เซนติเมตร
- ค. 14 เซนติเมตร
- ง. 10 เซนติเมตร

รูปเรขาคณิต

ข้อที่ 9.



จากรูปที่กำหนดเป็นรูปคลี่ของรูปเรขาคณิตสามมิติในข้อใด

- ก. ปริซึม
- ข. ทรงกลม
- ค. ทรงกระบอก
- ง. พีระมิดฐานสี่เหลี่ยมฉาก

ข้อที่ 10. ข้อใดไม่ใช่รูปเรขาคณิตสามมิติ

- ก. กรวย
- ข. รูปวงกลม
- ค. ทรงกระบอก
- ง. พีระมิดฐานสามเหลี่ยม

ข้อที่ 11. พีระมิดฐานสี่เหลี่ยมประกอบด้วยรูปอะไรบ้าง

- ก. รูปสามเหลี่ยม 4 รูป รูปสี่เหลี่ยม 1 รูป
- ข. รูปสามเหลี่ยม 3 รูป รูปสี่เหลี่ยม 1 รูป
- ค. รูปสามเหลี่ยม 1 รูป รูปสี่เหลี่ยม 2 รูป
- ง. รูปสามเหลี่ยม 2 รูป รูปสี่เหลี่ยม 3 รูป

ข้อที่ 12. ทรงเรขาคณิตข้อใดมีหน้าตัดไม่เป็นรูปวงกลม

ก. ทรงกระบอก

ข. กรวย

ค. ปริซึม

ง. ทรงกลม

การนำเสนอข้อมูล

ข้อที่ 13. ข้อใดเป็นข้อมูลที่เป็นตัวเลขทั้งหมด

ก. รายได้ อายุ สถานภาพสมรส

ข. ระยะทาง พื้นที่ รายได้

ค. ความคิดเห็น น้ำหนัก ส่วนสูง

ง. สถานภาพสมรส อายุ ความคิดเห็น