

วัน/เดือน/ปี

ชื่อ - สกุล

เลขที่

ตอนที่ 1

ให้นักเรียนเลือกคำตอบต่อไปนี้ แล้วนำไปตอบคำถาม ข้อ 1-8

ปริมาตร พื้นที่ฐานทั้งสอง พื้นที่ผิวข้าง พื้นที่ผิว ลูกบาศก์ ตาราง

1. พื้นที่ผิวของปริซึมเป็น 448 ตารางเซนติเมตร ฐานของปริซึมเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละ 8 เซนติเมตร ความสูงของปริซึมเป็นเท่าไร

 จากโจทย์ควรใช้สูตรใดในการหาคำตอบ ตอบ

2. เขื่อนกั้นน้ำทรงกระบอกวัดเส้นผ่านศูนย์กลางของฐานภายในได้ 14 เซนติเมตร วัดส่วนสูงได้ 12 เซนติเมตร เขื่อนกั้นน้ำใบนี้ จุน้ำได้เท่าไร (กำหนด $\pi = \frac{22}{7}$)

 จากโจทย์ควรใช้สูตรใดในการหาคำตอบ ตอบ

 จากโจทย์คำตอบคือเท่าไร ตอบ ลูกบาศก์เซนติเมตร

3. ปริมาตรของทรงกระบอกเป็น 482 ลูกบาศก์เซนติเมตร รัศมีของหน้าตัดเป็น 3 เซนติเมตร ความสูงของทรงกระบอกเป็นเท่าไร (กำหนด $\pi \approx 3.14$)

 จากโจทย์ควรใช้สูตรใดในการหาคำตอบ ตอบ

4. เส้นรอบรูปของฐานของปริซึมสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาว 76 เซนติเมตร ความสูงของปริซึมเป็น 15 เซนติเมตร พื้นที่ผิวข้างเป็นเท่าไร

 จากโจทย์ควรใช้สูตรใดในการหาคำตอบ ตอบ

 จากโจทย์คำตอบคือเท่าไร ตอบ ตารางเซนติเมตร

5. ปริมาตรมีหน่วยเป็นอะไร

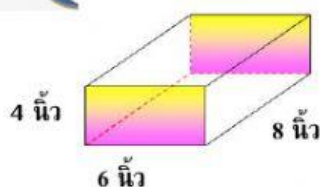
 ตอบ

6. พื้นที่มีหน่วยเป็นอะไร

 ตอบ

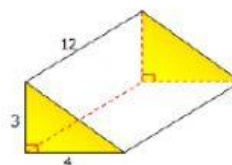
ตอนที่ 2

จงคิดหาคำตอบ เติมลงในช่องว่าง ข้อ 7-9



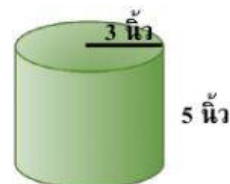
7. จากรูป จงหาปริมาตรปริซึมสี่เหลี่ยม

 ตอบ ลูกบาศก์นิ้ว



8. จากรูป จงหาพื้นที่ฐานทั้งสองของปริซึมสามเหลี่ยม

 ตอบ ตารางเซนติเมตร



9. จากรูป จงหาพื้นที่ผิวของทรงกระบอก (กำหนด $\pi \approx 3.14$)

 ตอบ ตารางเมตร