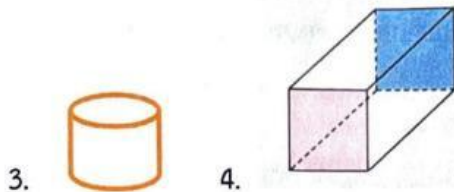
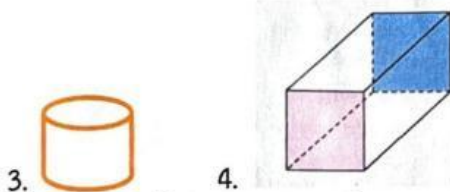


แบบทดสอบครั้งที่ 5 เรื่อง ปริซึมและทรงกระบอก

1. จากรูปข้อใดเป็นรูปของปริซึม



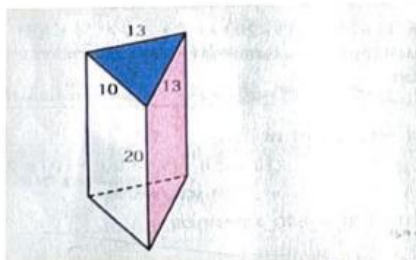
2. จากรูปข้อใดเป็นรูปทรงกระบอก



3. ข้อใดเป็นสูตรการหาพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยม

1. $\frac{1}{2} \times \text{ฐาน} \times \text{สูง}$
2. ความกว้าง $\times$ ความยาว
3. ด้าน $\times$ ด้าน
4. $\frac{1}{2} \times \text{ผลบวกด้านคู่ขนาน} \times \text{สูง}$

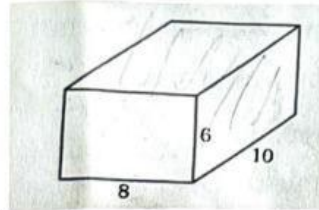
4.



จากรูปปริซึมฐานสามเหลี่ยมจงหาพื้นที่ผิวทั้งหมด

1. 120 ตารางหน่วย
2. 720 ตารางหน่วย
3. 840 ตารางหน่วย
4. 940 ตารางหน่วย

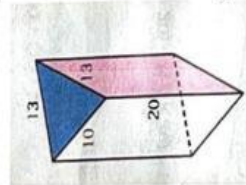
5.



จากรูปจงหาพื้นที่ผิวทั้งหมดของสี่เหลี่ยมลูกบาศก์

1. 160 ลูกบาศก์หน่วย
2. 216 ลูกบาศก์หน่วย
3. 376 ลูกบาศก์หน่วย
4. 476 ลูกบาศก์หน่วย

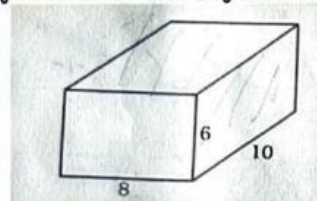
6. จากรูป จงหาปริมาตรของรูปปริซึมฐานสามเหลี่ยม



(สูตรการหาปริมาตรของปริซึม = $\text{พื้นที่ฐาน} \times \text{สูง}$)

1. 600 ลูกบาศก์หน่วย
2. 800 ลูกบาศก์หน่วย
3. 1,000 ลูกบาศก์หน่วย
4. 1,200 ลูกบาศก์หน่วย

7. จากรูปจงหาปริมาตรของรูปสี่เหลี่ยมลูกบาศก์



(สูตรการหาปริมาตรของลูกบาศก์ = $\text{กว้าง} \times \text{ยาว} \times \text{สูง}$)

1. 360 ลูกบาศก์หน่วย
2. 480 ลูกบาศก์หน่วย
3. 500 ลูกบาศก์หน่วย
4. 640 ลูกบาศก์หน่วย

แบบทดสอบครั้งที่ 5 เรื่อง ปริซึมและทรงกระบอก

8. ทรงกระบอกมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 14 เซนติเมตร สูง 10 เซนติเมตร จงหาพื้นที่ของวงกลมหัวท้ายของทรงกระบอกนี้ (สูตรการหาพื้นที่ของวงกลม = $\pi \lambda^2$) 1. 154 ตารางเซนติเมตร 2. 308 ตารางเซนติเมตร 3. 419 ตารางเซนติเมตร 4. 527 ตารางเซนติเมตร 9. ทรงกระบอกมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 14 เซนติเมตร สูง 10 เซนติเมตร จงหาพื้นที่ผิวทั้งหมดของทรงกระบอกนี้ (สูตรการหาพื้นที่ผิว = พื้นที่หัวท้าย + พื้นที่ผิวข้าง) $= 2\pi\lambda(\lambda + h)$ 1. 548 ตารางเซนติเมตร 2. 648 ตารางเซนติเมตร 3. 748 ตารางเซนติเมตร 4. 848 ตารางเซนติเมตร	10. ทรงกระบอกมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 14 เซนติเมตร สูง 10 เซนติเมตร จงหาปริมาตรของทรงกระบอกนี้ (สูตรการหาปริมาตรของทรงกระบอก = พื้นฐาน $\times$ สูง) $= \pi \lambda^2 h$ 1. 1,240 ลูกบาศก์เซนติเมตร 2. 1,340 ลูกบาศก์เซนติเมตร 3. 1,440 ลูกบาศก์เซนติเมตร 4. 1,540 ลูกบาศก์เซนติเมตร
---	--