

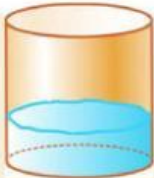
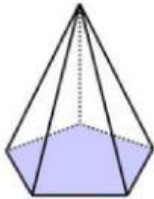
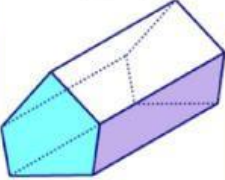
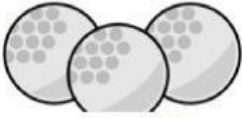
แบบทดสอบเรื่องพีระมิด

ตอนที่ 1

กรวย และทรงกลม

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

1.ให้นักเรียนจับคู่สูตรให้ตรงกับรูปทรงเรขาคณิตสามมิติต่อไปนี้



$$\frac{1}{3}\pi r^2 h$$

$$\frac{4}{3}\pi r^3$$

$$\pi r^2 h$$

พื้นที่ฐาน $\times$ สูง

2.ให้นักเรียนเติมคำตอบให้ตรงกับส่วนต่างๆของกรวย

ส่วนสูง

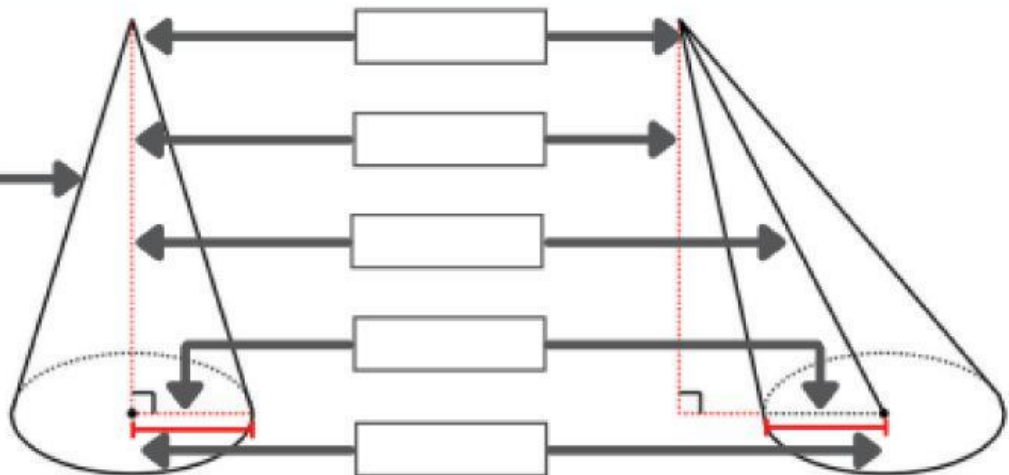
ยอด

ฐาน

รัศมี

ส่วนสูงเอียง

แกน



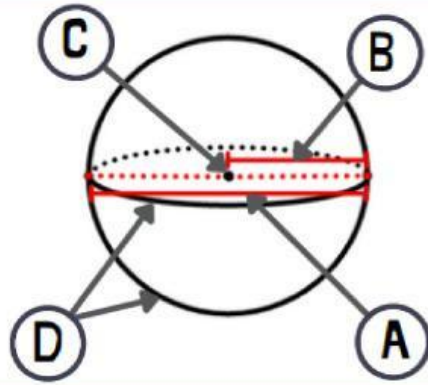
กรวยตรง

กรวยเอียง

NOTES

3.ให้นักเรียนเติมตัวอักษร A,B,CและDให้ตรงกับส่วนต่างๆของทรงกลม

~~~~~



รัศมีของทรงกลม



จุดศูนย์กลางของทรงกลม



วงกลมใหญ่



เส้นผ่านศูนย์กลางของทรงกลม

ตอนที่ 2

จงตอบคำถามและเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

4.กรวยสูง 8 นิ้ว มีพื้นที่ฐานเท่ากับ 36 ตารางนิ้ว จะมีปริมาตรเท่าไร



5.ลูกบอลลูกหนึ่งมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 ซม.บนผิวโค้งมีลวดลายอยู่ 2 สี ซึ่งแต่ละสีมีพื้นที่ผิวเท่ากัน จงหาพื้นที่ผิวของแต่ละสี( $\pi=3.14$ )

ครูรอบีอะห์ หะยีนาแ  
ร.ร.ศาสนูปถัมภ์

