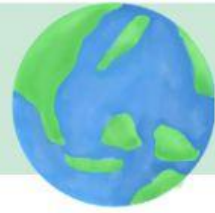
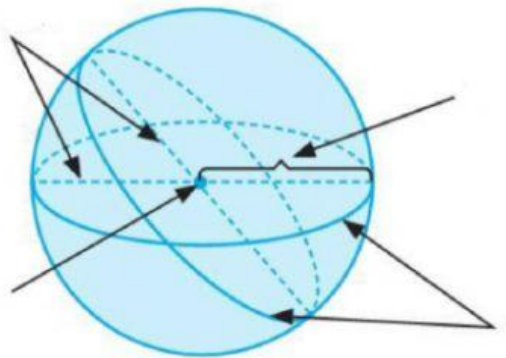


รู้จักกับทรงกลม



ทรงกลม (sphere) เป็นทรง 3 มิติ ที่มีผิวโค้งเรียบและจุดทุกจุดบนผิวโค้งอยู่ห่างจากจุดคงที่จุดหนึ่งเป็นระยะเท่ากัน จะเรียกจุดคงที่ว่า และเรียกระยะที่เท่ากันว่า

ซึ่งส่วนประกอบต่าง ๆ ของทรงกลม มีดังนี้



1) พื้นที่ผิวของทรงกลม

พื้นที่ผิวของทรงกลม =
เมื่อ r แทน

2) ปริมาตรของทรงกลม

ปริมาตรของทรงกลม =
เมื่อ r แทน