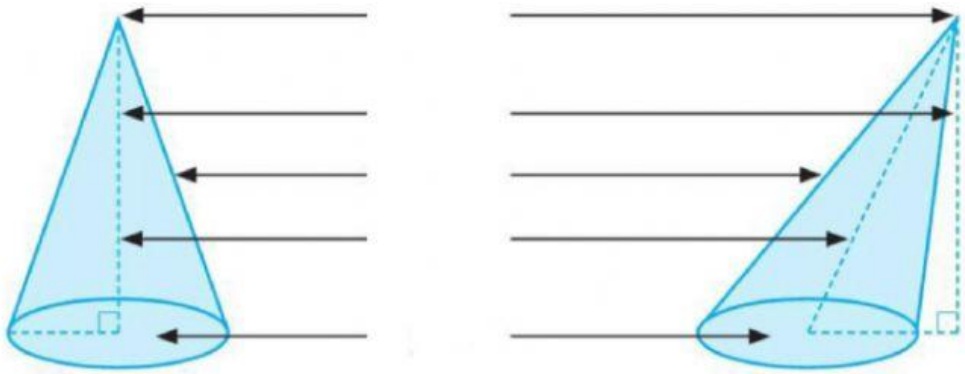
ชื่อ – นามสกุล ชั้น เลขที่

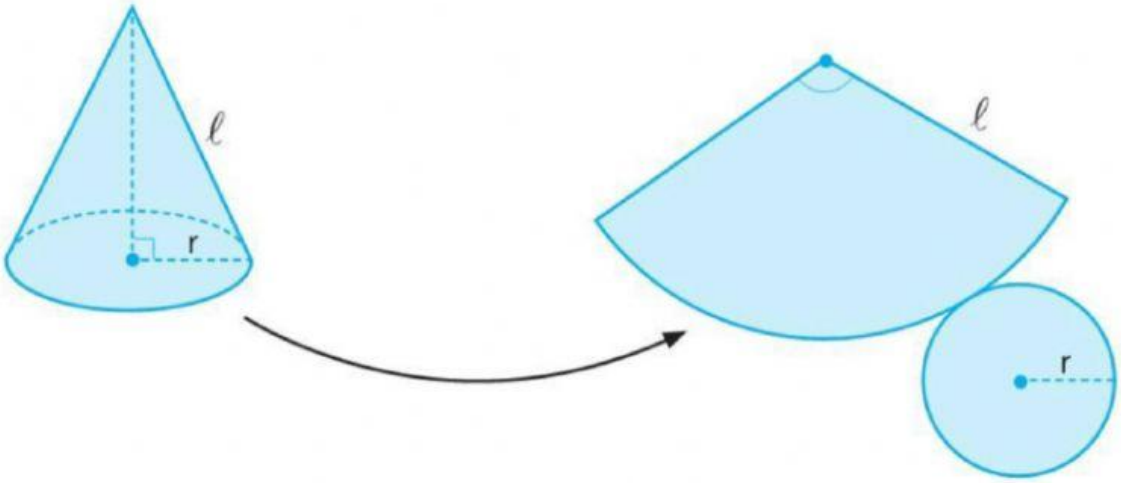
รู้จักกับกรวย

กรวย (cone) เป็นรูปเรขาคณิตสามมิติที่มีฐานเป็นวงกลม มียอดแหลมที่ไม่อยู่บนระนาบเดียวกันกับฐาน และเส้นที่ต่อระหว่างจุดยอดกับจุดใด ๆ บนขอบของฐานเป็นส่วนของเส้นตรง ซึ่งส่วนประกอบต่าง ๆ ของกรวย มีดังนี้



การศึกษาเกี่ยวกับกรวยในระดับชั้นนี้ จะศึกษาเฉพาะพื้นที่ผิวและปริมาตรของกรวยตรงเท่านั้น

ให้นักเรียนพิจารณาภาพกรวยและรูปคลี่ของกรวยซึ่งเป็นรูปสามเหลี่ยมฐานโค้ง



จะเรียกรูปสามเหลี่ยมฐานโค้งที่เป็นรูปคลี่ของกรวยว่า และจะเรียกผลรวมระหว่างพื้นที่ฐานของกรวยกับพื้นที่ผิวข้างของกรวยว่า

LIVEWORKSHEETS