



ใบงาน ปรัชิมและทรงกระบอก วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชื่อ :

ชั้น :

เลขที่ :



คำชี้แจง

จงโยงเส้นคำตอบให้ถูกต้อง

1) แท็งก์น้ำทรงกระบอกสูง 4 เมตร
มีเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 7 เมตร
แท็งก์น้ำใบนี้สามารถจุน้ำ ได้เท่าไร

20 เซนติเมตร

2) ปริซึมสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีฐานยาว
ด้านละ 4 เซนติเมตร และมีปริมาตร
เท่ากับ 320 ลูกบาศก์เซนติเมตร
มีความสูงตรงกับข้อใด

77

3) วัตถุทรงกระบอกมีปริมาตร 1,078
ลูกบาศก์ นิ้ว มีพื้นที่ฐาน 154 ตาราง
นิ้ว จะมีพื้นที่ผิว ข้างเท่าใด

154 ลูกบาศก์เมตร

4) แก้วน้ำทรงกระบอกมีเส้นผ่าน
ศูนย์กลาง ยาว 14 เซนติเมตร ใส่ น้ำสูง
5 เซนติเมตร ปริมาตร ของน้ำในแก้ว
เท่ากับกี่ลูกบาศก์ เซนติเมตร

308 ตารางนิ้ว