



รูปใดเป็นรูปเรขาคณิตสองมิติ และรูปใดเป็นรูปเรขาคณิตสามมิติ

1



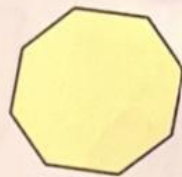
2



3



4



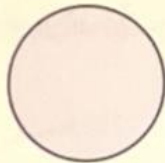
5



6



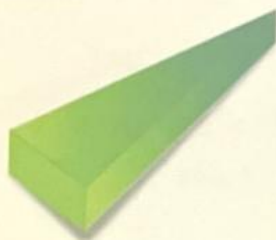
7



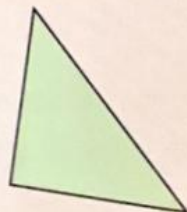
8



9



10



แบบฝึกหัด 8.2

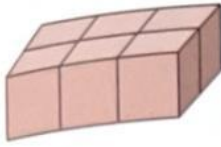


หาปริมาตร เมื่อกำหนด

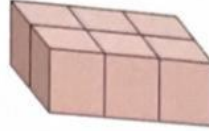


มีปริมาตร 1 ลูกบาศก์หน่วย

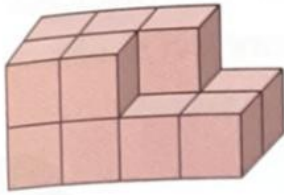
1



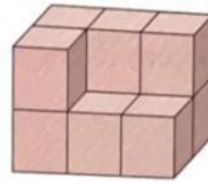
2



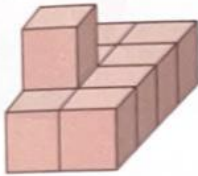
3



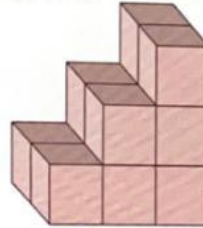
4



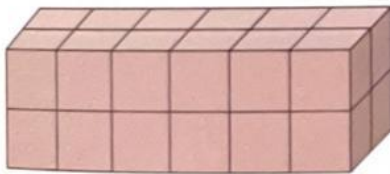
5



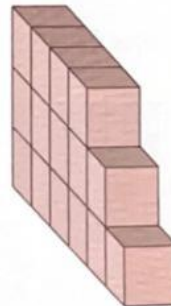
6



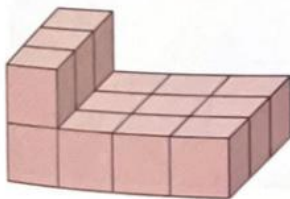
7



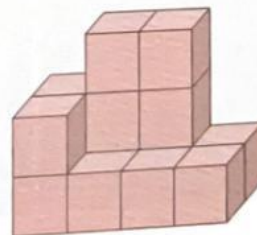
8



9



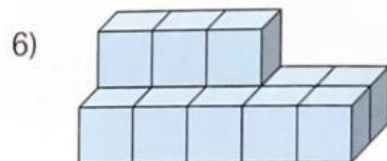
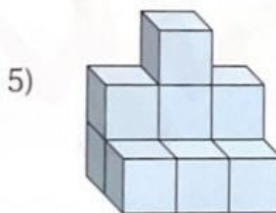
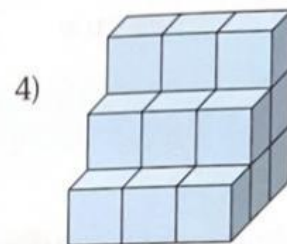
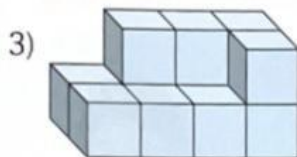
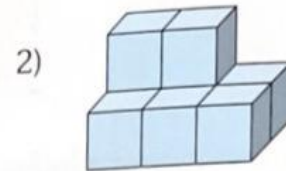
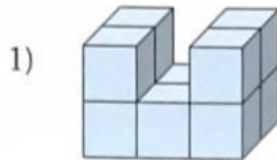
10



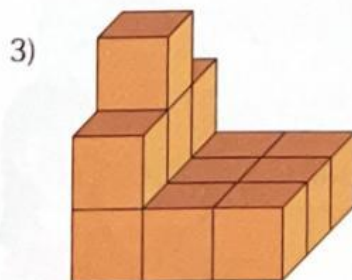
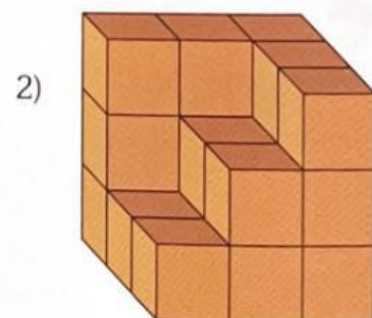
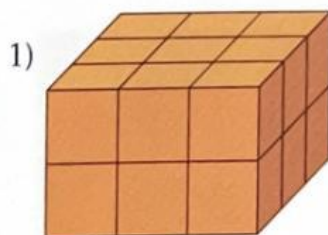


ปฏิบัติกิจกรรม

1 หาปริมาตร เมื่อกำหนด  มีปริมาตร 1 ลูกบาศก์เซนติเมตร



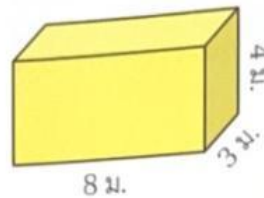
2 หาปริมาตร เมื่อกำหนด  มีปริมาตร 1 ลูกบาศก์เมตร





2

หาปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก



วิธีทำ ปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก = ความกว้าง × ความยาว × ความสูง
 $= 3 \times 8 \times 4$ ลูกบาศก์เมตร
 $= 96$ ลูกบาศก์เมตร

ตอบ ๙๖ ลูกบาศก์เมตร

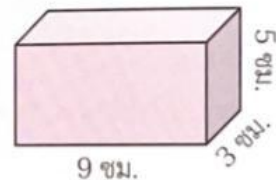


หาปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก

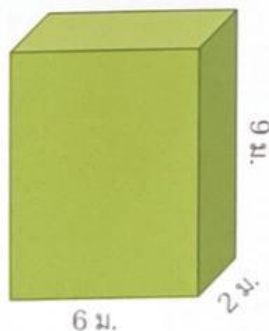
1



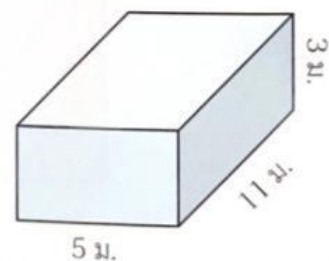
2



3



4

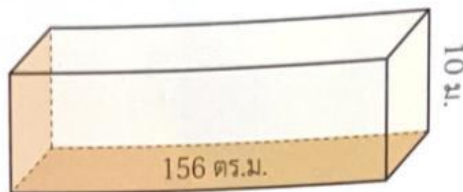


แบบฝึกหัด 8.6

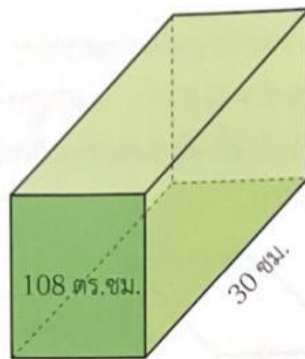


หาปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก

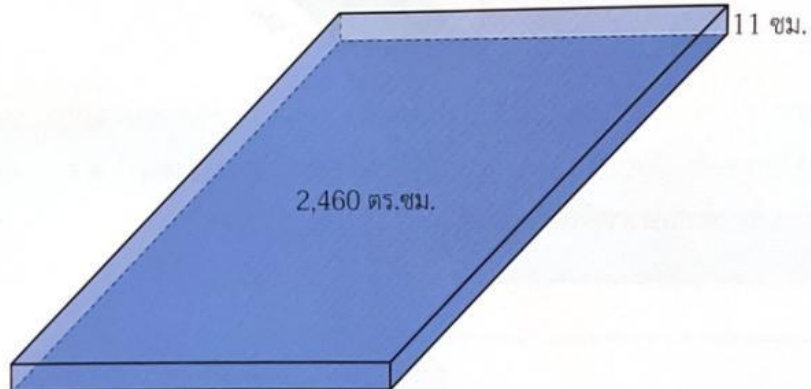
1



2



3



4

กล่องทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก มีพื้นที่ฐาน 240 ตารางเซนติเมตร สูง 16 เซนติเมตร

5

แท่งเหล็กทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก มีพื้นที่ฐาน 450 ตารางเซนติเมตร สูง 21 เซนติเมตร

6

กระจกทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก มีพื้นที่ฐาน 738 ตารางเซนติเมตร หนา 0.9 เซนติเมตร



แบบฝึกหัด 8.7