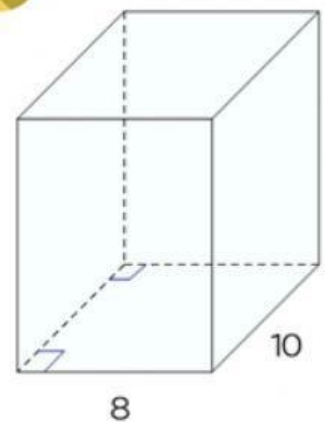
ชื่อ – สกุล ชั้น เลขที่

ปริซึม ใบงาน ปริมาตรของปริซึม

จงหาปริมาตรของปริซึมที่กำหนดให้ในแต่ละข้อต่อไปนี้
(หน่วยการวัดความยาวเป็นเซนติเมตร)

1 ปริซึม



พื้นที่ฐาน = พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

= ความกว้าง x ความยาว

= x

= ตารางเซนติเมตร

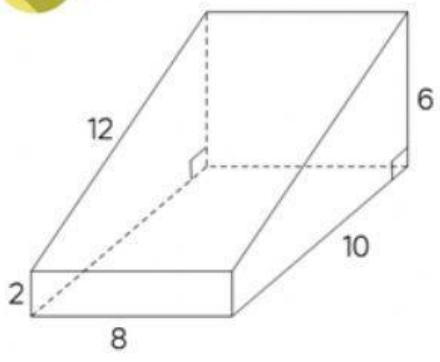
ปริมาตรของปริซึม = พื้นที่ฐาน x ความสูงของปริซึม

= x

= ลูกบาศก์เซนติเมตร

ตอบ ปริมาตรของปริซึม = ลูกบาศก์เซนติเมตร

2 ปริซึม



พื้นที่ฐาน = พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมคางหมู

$= \frac{1}{2}$ x ผลบวกด้านคู่ขนาน x ความสูง

$= \frac{1}{2} \times ($ + $) \times$

$= \frac{1}{2} \times$ x

= ตารางเซนติเมตร

ปริมาตรของปริซึม = พื้นที่ฐาน x ความสูงของปริซึม

= x

= ลูกบาศก์เซนติเมตร

ตอบ ปริมาตรของปริซึม = ลูกบาศก์เซนติเมตร

LIVEWORKSHEETS