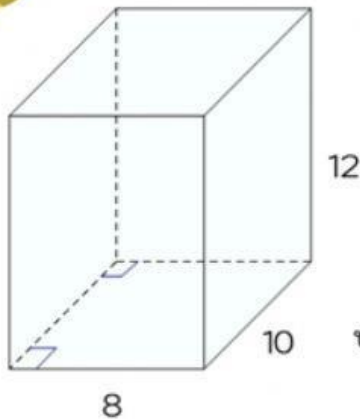


ปริซึม ใบงาน ปริมาตรของปริซึม

จงหาปริมาตรของปริซึมที่กำหนดให้ในแต่ละข้อต่อไปนี้
(หน่วยการวัดความยาวเป็นเซนติเมตร)

1 ปริซึม



พื้นที่ฐาน = พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

= ความกว้าง x ความยาว

= x

= ตารางเซนติเมตร

ปริมาตรของปริซึม = พื้นที่ฐาน x ความสูงของปริซึม

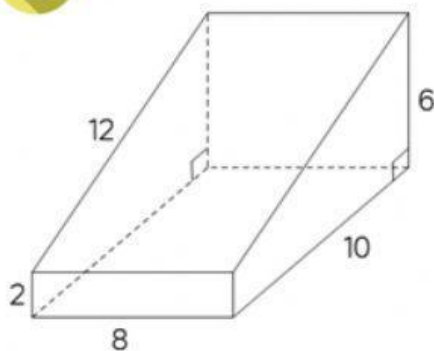
= x

= ลูกบาศก์เซนติเมตร

ตอบ ปริมาตรของปริซึม

= ลูกบาศก์เซนติเมตร

2 ปริซึม



พื้นที่ฐาน = พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมคางหมู

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

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

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

= ตารางเซนติเมตร

ปริมาตรของปริซึม = พื้นที่ฐาน x ความสูงของปริซึม

= x

= ลูกบาศก์เซนติเมตร

ตอบ ปริมาตรของปริซึม

= ลูกบาศก์เซนติเมตร