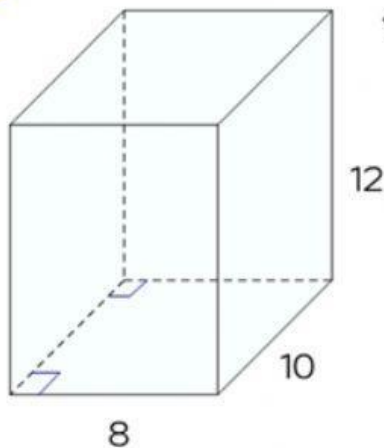


ปริซึม ใบงาน พื้นที่ผิวของปริซึม

จงหาพื้นที่ผิวของปริซึมที่กำหนดให้ในแต่ละข้อต่อไปนี้ (หน่วยการวัดความยาวเป็นเซนติเมตร)

1

ปริซึม



พื้นที่ผิวของปริซึม = พื้นที่ฐานทั้งสอง + พื้นที่ผิวข้าง

พื้นที่ฐานทั้งสอง = $2 \times (\text{กว้าง} \times \text{ยาว})$

$$= 2 \times (\quad \times \quad)$$

$$= 2 \times$$

$$= \quad \quad \quad \text{ตารางเซนติเมตร}$$

พื้นที่ผิวข้าง = ความยาวรอบฐาน $\times$ ความสูงของปริซึม

$$= (\quad + \quad + \quad) \times$$

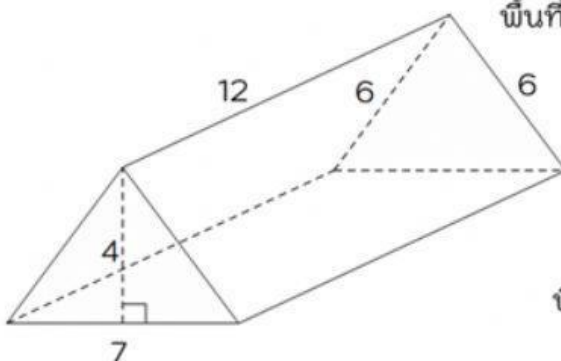
$$= \quad \times$$

$$= \quad \quad \quad \text{ตารางเซนติเมตร}$$

ตอบ พื้นที่ผิวของปริซึมสี่เหลี่ยมผืนผ้า = $\quad + \quad = \quad \quad \quad \text{ตารางเซนติเมตร}$

2

ปริซึม



พื้นที่ผิวของปริซึม = พื้นที่ฐานทั้งสอง + พื้นที่ผิวข้าง

พื้นที่ฐานทั้งสอง = $2 \times (\frac{1}{2} \times \text{ฐาน} \times \text{สูง})$

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

$$= \quad \times$$

$$= \quad \quad \quad \text{ตารางเซนติเมตร}$$

พื้นที่ผิวข้าง = ความยาวรอบฐาน $\times$ ความสูงของปริซึม

$$= (\quad + \quad + \quad) \times$$

$$= \quad \times$$

$$= \quad \quad \quad \text{ตารางเซนติเมตร}$$

ตอบ พื้นที่ผิวของปริซึมสามเหลี่ยมหน้าจั่ว = $\quad + \quad = \quad \quad \quad \text{ตารางเซนติเมตร}$