



หน่วยที่ ๗

เรขาคณิตสองมิติ

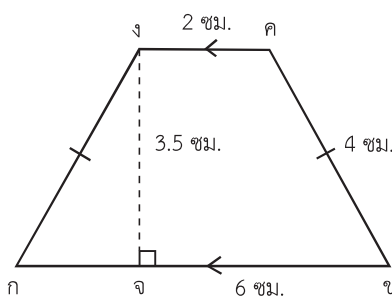


ผ.๗.๑๔/ผ.๑๔

แบบฝึกหัด 7.14

หาความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมต่อไปนี้

ตัวอย่าง



วิธีทำ ความยาวรอบรูป $4 + 6 + 4 + 2 = 16$ เซนติเมตร

พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมคางหมู

$= \frac{1}{2} \times \text{ความสูง} \times \text{ผลบวกของความยาวของด้านคู่ที่ขนานกัน}$

รูปสี่เหลี่ยม กขคง มีพื้นที่ $\frac{1}{2} \times 3.5 \times (2 + 6) = 14$ ตารางเซนติเมตร

รูปสี่เหลี่ยมคางหมู กขคง มีความยาวรอบรูป ๑๖ เซนติเมตร

ตอบ รูปสี่เหลี่ยมคางหมู กขคง มีพื้นที่ ๑๔ ตารางเซนติเมตร

หน่วยที่ ๗ เรขาคณิตสองมิติ



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

๑๔๑



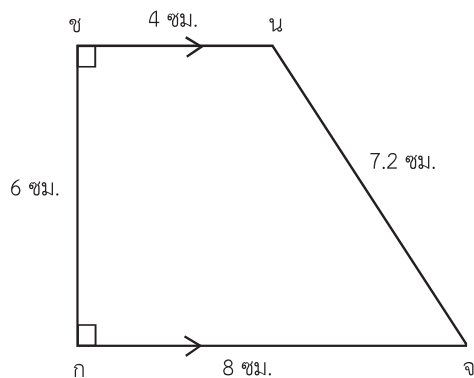
หน่วยที่ ๗

เรขาคณิตสองมิติ



ผ.๗.๑๔/ผ.๑๔

1.



วิธีทำ



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

๑๔๒



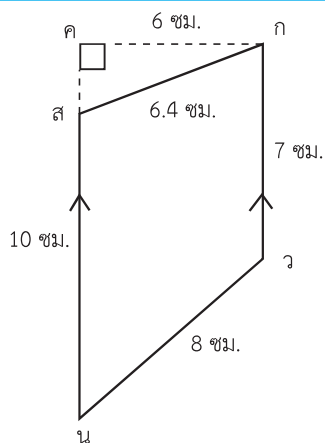
หน่วยที่ ๗

เรขาคณิตสองมิติ



ผ.๗.๑๔/ผ.๑๔

2.



วิธีทำ

หน่วยที่ ๗ เรขาคณิตสองมิติ



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

๑๔๓



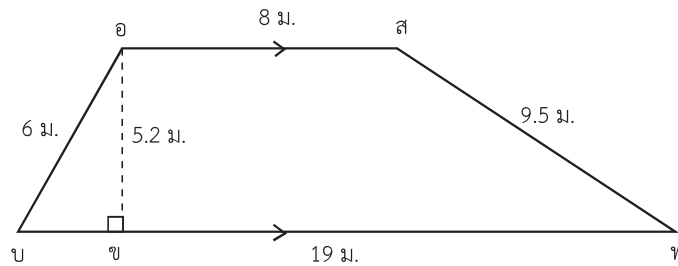
หน่วยที่ ๗

เรขาคณิตสองมิติ



พ.๗.๑๔/พ.๑๔

3.



วิธีทำ



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

๑๔๔