



หน่วยที่ ๗

เรขาคณิตสองมิติ



ป.๗.๘/ป.๘

แบบฝึกหัด 7.8

1. สร้างรูปสี่เหลี่ยม กขคง โดยให้ กข ยาว 10 เซนติเมตร กข และ กขค มีขนาด 55 องศา กข และ ขค ยาว 5 เซนติเมตร แล้วตอบคำถามต่อไปนี้

- 1) มุม กงค มีขนาดกี่องศา

ตอบ 125 องศา

- 2) ขนาดของมุม ขกข รวมกับขนาดของมุม กงค ได้กี่องศา

ตอบ 180 องศา



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

๑๒๘



หน่วยที่ ๗

เรขาคณิตสองมิติ



ผ.๗.๘/ผ.๘

3) กว้าง ขนานกับ จค หรือไม่ เพราะเหตุใด

ตอบ

.....

4) รูปสี่เหลี่ยม กขค เป็นรูปสี่เหลี่ยมชนิดใด เพราะเหตุใด

ตอบ

2. สร้างรูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว ABCD ที่มี $\overline{AB}$ ยาว 3.5 เซนติเมตร $\overline{BC}$ ยาว 5.5 เซนติเมตร $\angle ABC$ มีขนาด 115 องศา

หน่วยที่ ๗ เรขาคณิตสองมิติ



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

๑๒๙