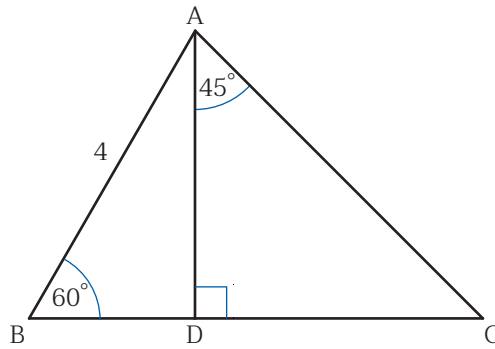


หน่วยการเรียนรู้ที่ 12 มองมุมและด้าน ผ่านอัตราส่วน

4. กำหนดให้ $\triangle ABC$ มี \widehat{CBA} มีขนาด 60° ด้าน AB ยาว 4 หน่วย และมีส่วนของเส้นตรงลากจากจุด A ลงมาตั้งฉากกับ \overline{BC} ที่จุด D ทำให้ \widehat{CAD} มีขนาด 45° ดังรูป จงหาความยาวของด้าน AC



วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....