



แบบฝึกทักษะที่ 2.1.2

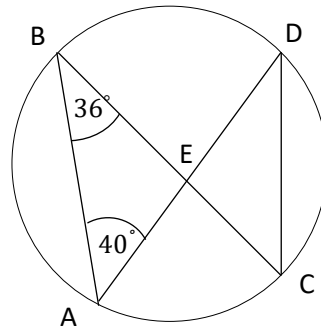
คะแนน

เรื่องมุมที่จุดศูนย์กลางและมุมในส่วนโค้งของวงกลม

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่

จุดประสงค์ นำทฤษฎีบทเกี่ยวกับมุมที่จุดศูนย์กลางและมุมในส่วนโค้งของวงกลมไปใช้ในการให้เหตุผลและแก้ปัญหา
คณิตศาสตร์

คำชี้แจง จากรูป จงตอบคำถามต่อไปนี้



1) จงหาขนาดของมุม CED พร้อมทั้งให้เหตุผล

วิธีคิด

.....

.....

.....

.....

.....

2) ถ้า $BE = 1.4$ เซนติเมตร $AE = 3.2$ และ $CE = 1.6$ จงหาความยาวของ DE พร้อมทั้งให้เหตุผลประกอบ

วิธีคิด

.....

.....

.....

.....

.....