

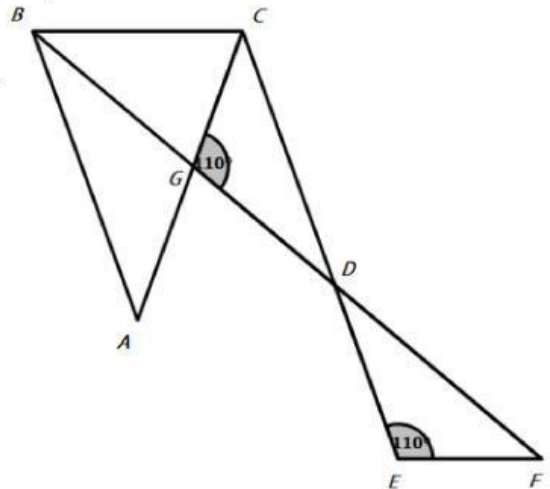
Name: Date:

CONGRUENCE

ความเท่ากันทุกประการ

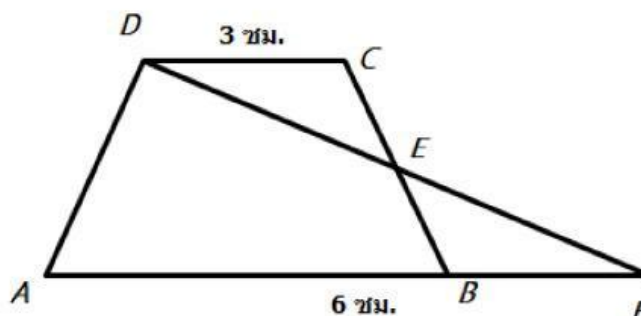
คำชี้แจง พิจารณารูป แล้วตอบคำถาม

1. ABC เป็นสามเหลี่ยมหน้าจั่ว มีมุม A เป็นจุดยอดกาง 40°
 $\angle DEF = \angle CGD$ และ $\overline{DE} = \overline{DG}$
 แล้ว $\angle CBG$ มีขนาดเท่ากับ.....องศา



2. ให้ ABCD เป็นสี่เหลี่ยมด้านขนาน เส้นทแยงมุมของสี่เหลี่ยมด้านขนาน ABCD ตัดกันที่จุด E จะทำให้เกิดสามเหลี่ยมเท่ากันทุกประการได้ทั้งหมด.....คู่

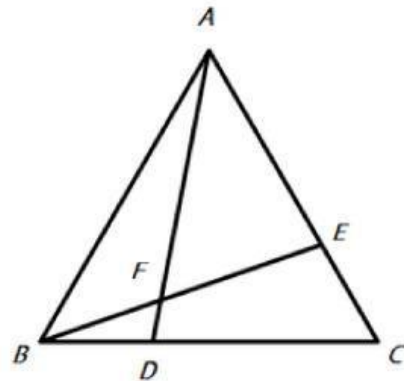
3. จากรูป ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ด้าน AB ขนานกับด้าน DC, $DC = 3$ เซนติเมตร ด้าน AB ยาว เป็นสองเท่าของด้าน DC ระยะตั้งฉากระหว่างคู่ขนาน AB และ DC เท่ากับ 3.2 เซนติเมตร E เป็นจุดกึ่งกลางของด้าน CB พื้นที่รูปสามเหลี่ยม ADF เป็นเท่ากับ.....



Name:

Date:

4. ABC เป็นสามเหลี่ยมด้านเท่า มี $\overline{CD} = \overline{AE}$ ขนาดของ $\angle AFE$ เท่ากับ.....องศา



5. จากรูป ABCD เป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีพื้นที่ 9 ตารางเซนติเมตร ถ้าสามเหลี่ยม BEF มีพื้นที่ 6.48 ตารางเซนติเมตร $\overline{CE}$ ยาว.....หน่วย

