

เรื่อง สมบัติของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก

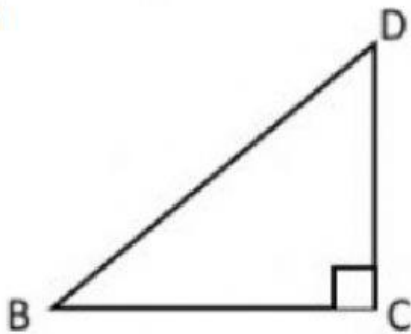
ให้นักเรียนพิจารณารูปสามเหลี่ยมมุมฉากต่อไปนี้ โดยเลือกคำตอบจากตัวเลือก แล้วเติมลงในช่องว่างในแต่ละข้อให้ถูกต้อง

ด้านตรงข้ามมุมฉาก

ด้านประกอบมุมฉาก

ด้านประกอบมุมฉาก

1



เรียก DB ว่า

เรียก BC ว่า

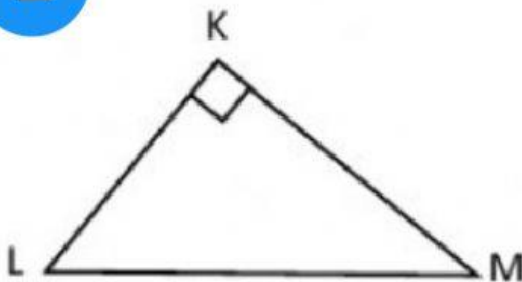
เรียก DC ว่า

ด้านตรงข้ามมุมฉาก

ด้านประกอบมุมฉาก

ด้านประกอบมุมฉาก

2



เรียก KM ว่า

เรียก ML ว่า

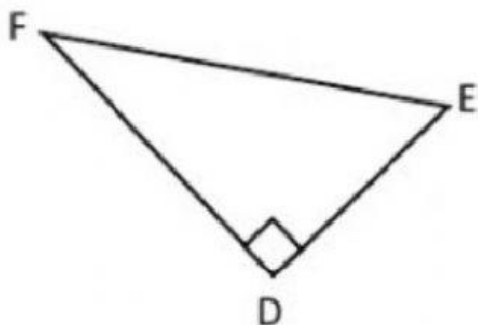
เรียก KL ว่า

ด้านตรงข้ามมุมฉาก

ด้านประกอบมุมฉาก

ด้านประกอบมุมฉาก

3



เรียก ED ว่า

เรียก DF ว่า

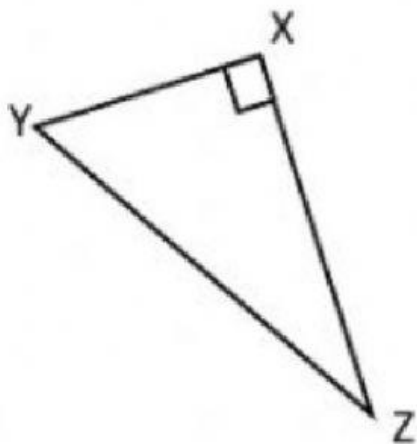
เรียก FE ว่า

ด้านตรงข้ามมุมฉาก

ด้านประกอบมุมฉาก

ด้านประกอบมุมฉาก

4



เรียก XZ ว่า

เรียก ZY ว่า

เรียก YX ว่า

รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก (right triangle) มีมุมภายในมุมหนึ่งมีขนาด องศา (มุมฉาก)

ด้านที่อยู่ตรงข้ามกับมุมฉากเรียกว่า ซึ่งเป็นด้านที่ยาวที่สุดในรูป

สามเหลี่ยม อีกสองด้านเรียกว่า