

ชื่อ-สกุล:

ชั้น:

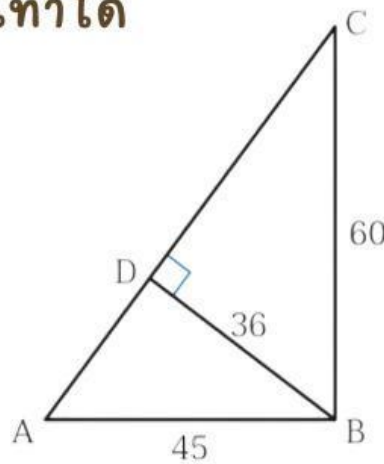
เลขที่ :

# ใบงานที่ 6

การแก้ปัญหาค้นหาทกกลับของทฤษฎีบทพีทาโกรัส

**คำชี้แจง :** ให้นักเรียนเติมคำตอบให้ถูกต้อง

จากรูป ด้าน AC ยาวเท่าใด



จากรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก ADB

จะได้  $\square^2 = \square^2 - \square^2 = 729$

AD =  $\square$

และจากรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก CDB

จะได้  $CD^2 = \square^2 - \square^2 = \square$

CD =  $\square$

ดังนั้น AC =  $\square + \square = \square$  หน่วย

ตอบ AC ยาว  $\square$  หน่วย