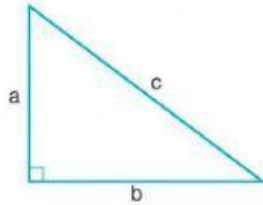


ชื่อ - นามสกุล.....ชั้น ม.2/.....เลขที่.....

แบบฝึกหัด
เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส

1. ให้นักเรียนเลือกความสัมพันธ์ระหว่างความยาวของด้านทั้งสามของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก

1)



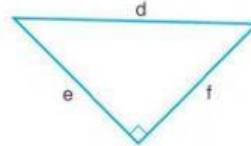
ก. $c^2 = a^2 - b^2$

ข. $c^2 = a^2 + b^2$

ค. $a^2 = c^2 + b^2$

ง. $b^2 = c^2 - a^2$

2)



ก. $e^2 = d^2 + f^2$

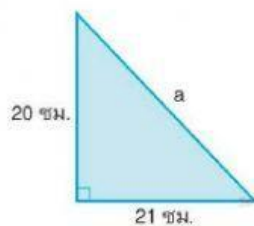
ข. $f^2 = d^2 + e^2$

ค. $d^2 = e^2 + f^2$

ง. $d^2 = e^2 - f^2$

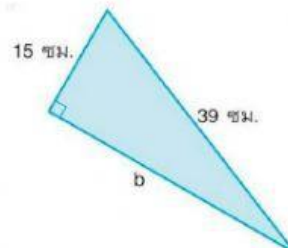
2. ให้นักเรียนหาค่าของ a และ b ในแต่ละข้อต่อไปนี้

1)



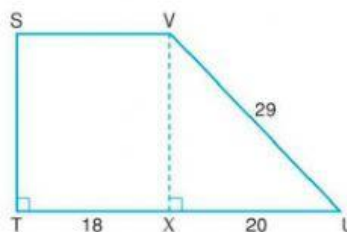
a =

2)



b =

3. ให้นักเรียนหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมคางหมู STUV



ดังนั้น พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมคางหมู STUV เท่ากับ.....ตารางหน่วย

