

ชื่อ.....ชั้น.....

เลขที่.....

แบบทดสอบก่อนเรียน

- ทฤษฎีบทพีทาโกรัสเกี่ยวข้องกับรูปสามเหลี่ยมใด
 - รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า
 - รูปสามเหลี่ยมมุมเท่า
 - รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก
 - รูปสามเหลี่ยมมุมแหลม
- รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปหนึ่งมีด้านยาว 12 ซม. เส้นทแยงมุมจะยาวเท่าใด
 - 12/2 ซม.
 - 13/2 ซม.
 - 14/2 ซม.
 - 15/2 ซม.
- ถ้า $VM = 8$ และ $VB = 10$ แล้ว MB ยาวเท่าไร
 - 3/2
 - 4/2
 - 5/2
 - 6/2
- ถ้ากำหนดให้ ABC เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉากมีด้านยาว 70, 240 หน่วยแล้วอีกด้านหนึ่งจะยาวเท่าใด
 - 240 หน่วย
 - 245 หน่วย
 - 250 หน่วย
 - 255 หน่วย
- ถ้ากำหนดด้าน 3 ด้านของรูปสามเหลี่ยม คือ 16, 30 และ 34 หน่วย อยากทราบว่ารูปสามเหลี่ยมที่ได้เป็นรูปสามเหลี่ยมใด
 - รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก
 - รูปสามเหลี่ยมมุมแหลม
 - รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า
 - รูปสามเหลี่ยมด้านไม่เท่า
- กำหนดให้ กขค เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก มีด้านยาว 24, 18 หน่วยแล้วอีกด้านหนึ่งจะยาวเท่าใด
 - 24 หน่วย
 - 26 หน่วย
 - 28 หน่วย
 - 30 หน่วย
- ความยาวด้านของรูปสามเหลี่ยม xyz คือ 7, 10 และ 13 อยากทราบว่ารูปสามเหลี่ยมที่ได้เป็นรูปสามเหลี่ยมใด
 - รูปสามเหลี่ยมมุมแหลม
 - รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก
 - รูปสามเหลี่ยมมุมป้าน
 - รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า
- รูปสามเหลี่ยมมุมฉากรูปหนึ่งมีด้านประกอบมุมฉากยาว 5 และ 12 หน่วย เส้นรอบรูปของรูปสามเหลี่ยมนี้ยาวเท่าไร
 - 25 หน่วย
 - 27 หน่วย
 - 28 หน่วย
 - 30 หน่วย
- รูปสามเหลี่ยมด้านเท่ามีด้านยาวด้านละ 10 ซม. ส่วนสูงของรูปสามเหลี่ยมนี้ยาวเท่าใด
 - 8.44 ซม.
 - 8.55 ซม.
 - 8.66 ซม.
 - 8.77 ซม.
- ABC เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉากมีมุม B เป็นมุมฉาก ด้าน $BC = 12$ วา ด้าน $AC = 15$ วา แล้วรูปสามเหลี่ยมนี้มีพื้นที่เท่าไร
 - 45 ตารางวา
 - 46 ตารางวา
 - 54 ตารางวา
 - 56 ตารางวา