

แบบฝึกหัด 6 : บทกลับของทฤษฎีบทพีทาโกรัส (1)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง บทกลับของทฤษฎีบทพีทาโกรัส (1)

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค22101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง ถ้าต้องการสร้างรูปสามเหลี่ยมจากความยาวของด้านที่กำหนดไว้ในแต่ละข้อต่อไปนี้
จงหาว่ารูปสามเหลี่ยมที่สร้างได้นี้เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉากหรือไม่

1. $x = 0.5$ หน่วย $y = 1.3$ หน่วย $z = 1.2$ หน่วย

2. $d = 20$ หน่วย $e = 10$ หน่วย $f = 12$ หน่วย

3. $a = 11$ หน่วย $b = 60$ หน่วย $c = 61$ หน่วย