

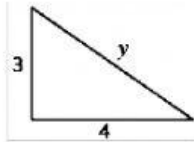


คำชี้แจง ให้นักเรียนพิมพ์คำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียวลงใน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

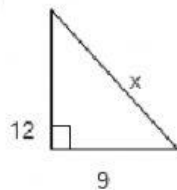
1. y มีค่าเท่ากับข้อใด

- ก. 3 หน่วย
- ข. 4 หน่วย
- ค. 5 หน่วย
- ง. 6 หน่วย



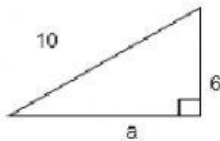
2. จากรูป x มีค่าเท่าใด

- ก. 15
- ข. 21
- ค. 81
- ง. 100



3. จากรูป a มีความยาวเท่าใด

- ก. 6
- ข. 7
- ค. 8
- ง. 9

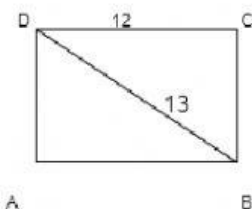


4. ความยาวของด้านที่กำหนดให้ในข้อใด เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก

- ก. 6, 8, 11
- ข. 13, 12, 7
- ค. 17, 15, 8
- ง. 3, 4, 6

5. จากรูป สี่เหลี่ยม ABCD มีพื้นที่กี่ตารางหน่วย

- ก. 25
- ข. 30
- ค. 48
- ง. 60



6. ABC เป็นสามเหลี่ยมมุมฉาก มี B เป็นมุมฉาก ด้าน $BC=12$ วา ด้าน $AC=15$ วา สามเหลี่ยมรูปนี้มีพื้นที่กี่ตารางวา

- ก. 54
- ข. 90
- ค. 108
- ง. 180

7. เสาธงสูง 12 เมตร ต้องการโยงเชือกจากยอดเสาธงลงมาผูกติดกับพื้นดินห่างจากรฐานเสาธง 5 เมตร ต้องใช้เชือกยาวกี่เมตร

- ก. 13
- ข. 17
- ค. 84.5
- ง. 169

8. กระต่ายเดินทางไปทางทิศเหนือ 6 เมตร แล้วไปทางตะวันออกอีก 12 เมตร หลังจากนั้นเดินต่อไปทางเหนืออีก 10 เมตร จึงพักรับประทานอาหารขณะนี้ กระต่ายอยู่ห่างจากจุดเริ่มต้นกี่เมตร

- ก. 20
- ข. 28
- ค. 40
- ง. 64

9. ทฤษฎีบทพีทาโกรัสเกี่ยวข้องกับรูปสามเหลี่ยมใด

- ก. รูปสามเหลี่ยมมุมเท่า
- ข. รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก
- ค. รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า
- ง. รูปสามเหลี่ยมมุมแหลม

10. ถ้ากำหนดให้ ABC เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉากมีด้านยาว 70, 240 หน่วย แล้วอีกด้านหนึ่งจะยาวเท่าใด

- ก. 240 หน่วย
- ข. 245 หน่วย
- ค. 250 หน่วย
- ง. 255 หน่วย