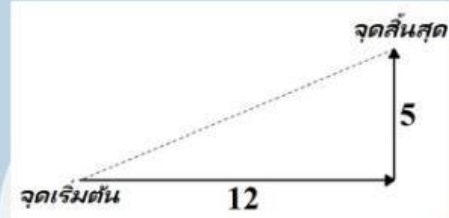


พีทาโกรัส

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

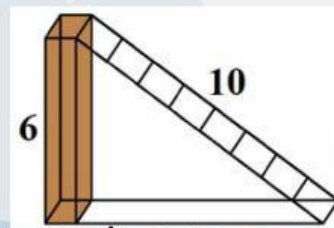
1) เด็กคนหนึ่งเดินทางไปทางทิศตะวันออก 12 เมตร แล้วเดินทางไปทิศเหนืออีก 5 เมตร เขาจะอยู่ห่างจาก จุดเริ่มต้นกี่เมตร

- a) 12 เมตร
- b) 13 เมตร
- c) 14 เมตร
- d) 15 เมตร



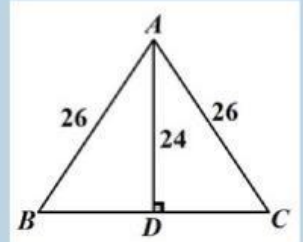
2) บันไดตัวหนึ่งยาว 10 เมตร วางพิงอยู่บนกำแพงซึ่งสูง 6 เมตร อยากทราบว่า โคนบันไดอยู่ห่างจากกำแพง เป็นระยะทางเท่าใด

- a) 5 เมตร
- b) 8 เมตร
- c) 12 เมตร
- d) 15 เมตร



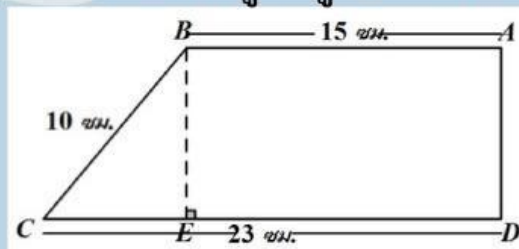
3) กำหนดให้รูปสามเหลี่ยม ABC เป็นรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว มีด้านประกอบมุมยอดยาว 26 หน่วย สูง 24 หน่วย จงหาความยาวฐานของรูปสามเหลี่ยมรูปนี้

- a) 12 หน่วย
- b) 16 หน่วย
- c) 20 หน่วย
- d) 24 หน่วย



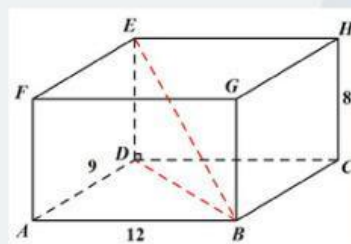
4) กำหนดให้สี่เหลี่ยม ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ดังรูป ข้อใดเป็นความยาวรอบรูปของสี่เหลี่ยมคางหมู

- a) 45 เซนติเมตร
- b) 46 เซนติเมตร
- c) 54 เซนติเมตร
- d) 64 เซนติเมตร



5) จากรูปทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก ABCDEFGH มีด้าน CH = 8 นิ้ว ด้าน BG = 12 นิ้ว และด้าน AD = 9 นิ้ว จงหาว่าความยาวของ BE ยาวกี่นิ้ว

- a) 15 นิ้ว
- b) 16 นิ้ว
- c) 17 นิ้ว
- d) 18 นิ้ว



ชื่อ.....ชั้น...../.....