

ชื่อ-นามสกุล :

เลขที่

ชั้น ม.2/

ทฤษฎีบทพีทาโกรัส

คำชี้แจง : จงแสดงวิธีทำให้ถูกต้อง

1. โรงเรียนต้องการติดตั้งสายไฟฟ้าจากมุมหนึ่งของสนามรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าไปยังมุมตรงข้าม โดยสนามมีความกว้าง 9 เมตร และยาว 12 เมตร จงหาว่า สายไฟฟ้าที่พาดตามแนวเส้นทแยงมุมของสนามต้องมีความยาวอย่างน้อยกี่เมตร

วิธีทำ

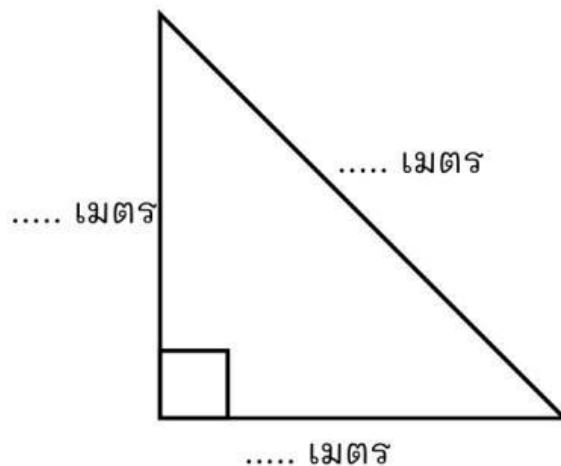
$$c^2 = \dots + \dots$$

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots + \dots$$

$$c^2 = \dots$$

$$c = \dots$$



ตอบ สายไฟมีความยาว เมตร