

แบบฝึกทักษะที่ 1.2

เรื่อง ความสัมพันธ์ของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก

ชื่อ.....

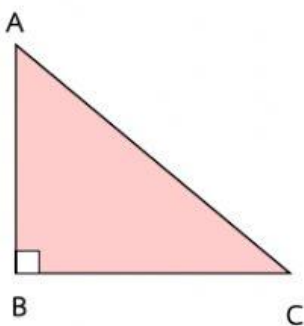
เลขที่.....



คะแนนเต็ม

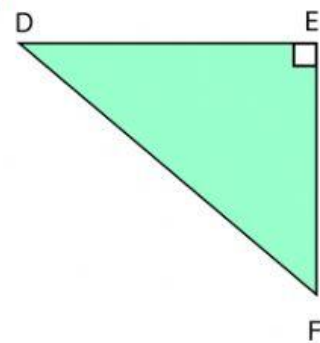
คะแนนที่ได้

1. จากรูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่กำหนดให้ต่อไปนี้ จงบอกว่าด้านใดเป็นด้านตรงข้ามมุมฉากและด้านใดเป็นด้านประกอบมุมฉาก



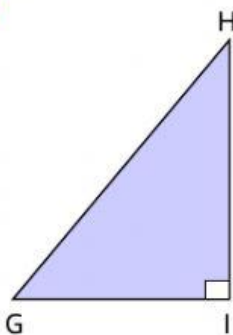
ด้านตรงข้ามมุมฉาก คือ

ด้านประกอบมุมฉาก คือ.....และ.....



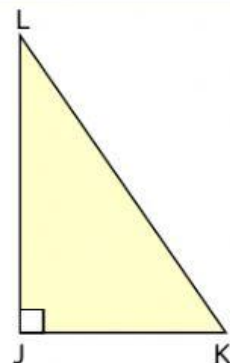
ด้านตรงข้ามมุมฉาก คือ

ด้านประกอบมุมฉาก คือ.....และ.....



ด้านตรงข้ามมุมฉาก คือ

ด้านประกอบมุมฉาก คือ.....และ.....

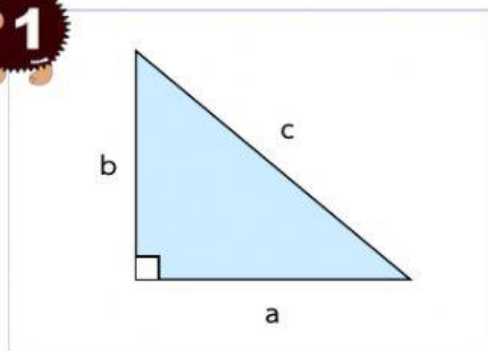


ด้านตรงข้ามมุมฉาก คือ

ด้านประกอบมุมฉาก คือ.....และ.....

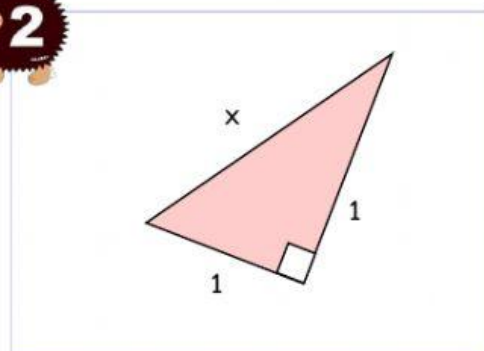
2. รูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่กำหนดให้ในแต่ละข้อต่อไปนี้ ตัวอักษรหรือตัวเลขที่กำกับด้านเป็นความยาวด้าน จงใช้สมบัติของรูปสามเหลี่ยมมุมฉากเขียนสมการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างความยาวของด้านทั้งสาม

1



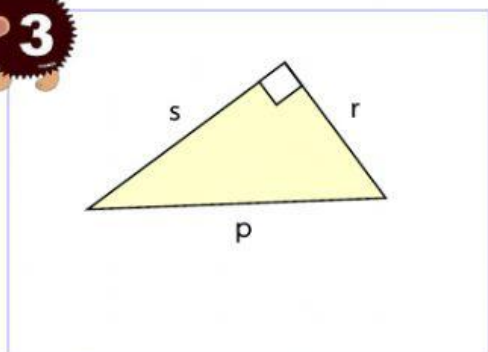
..... $c^2 = a^2 + b^2$

2



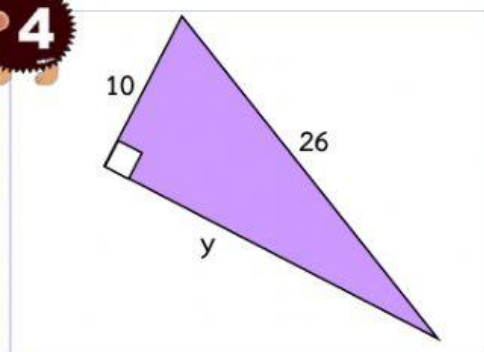
.....

3



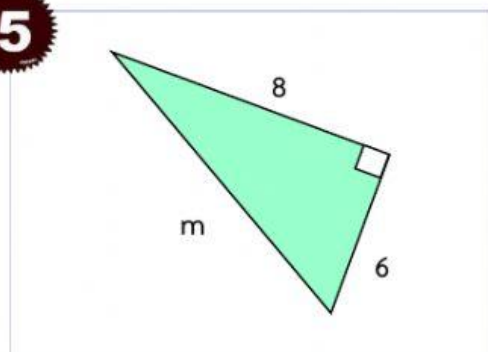
.....

4



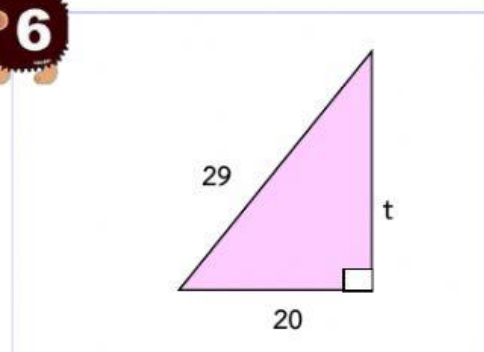
.....

5



.....

6



.....

แบบฝึกทักษะที่ 1.3

เรื่อง สมบัติของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก(1)

ชื่อ.....เลขที่.....



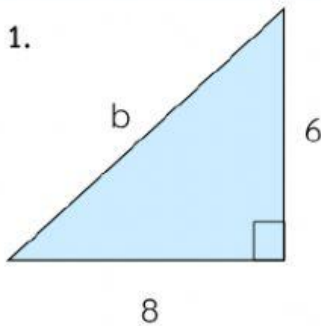
คำชี้แจง

คะแนนเต็ม

คะแนนที่ได้

จากรูปจงหาความยาวของด้านตรงข้ามมุมฉาก เมื่อกำหนดความยาวของด้านประกอบมุมฉากให้

1.



.....

.....

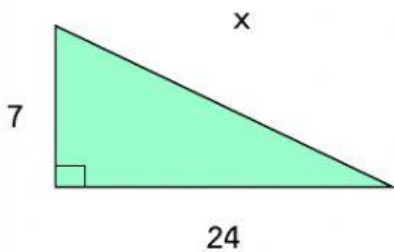
.....

.....

.....



2.



.....

.....

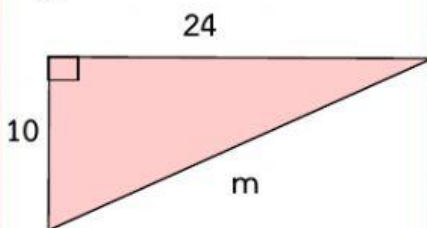
.....

.....

.....



3.



.....

.....

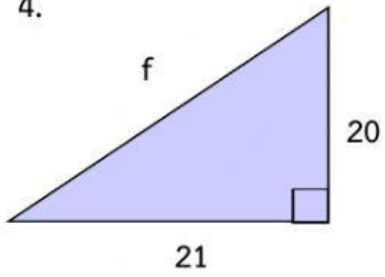
.....

.....

.....

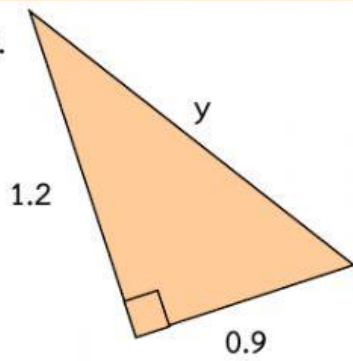


4.



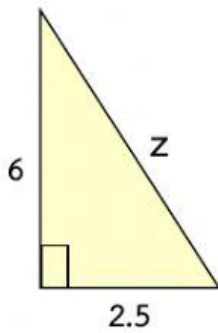


5.





6.





7.

