

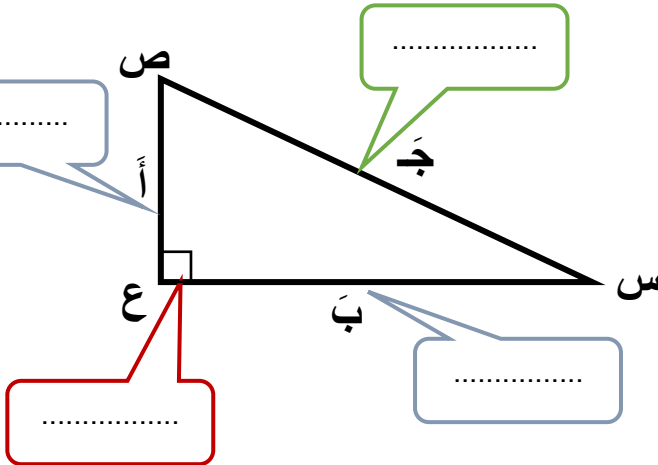
ثالث متوسط

الاسم:

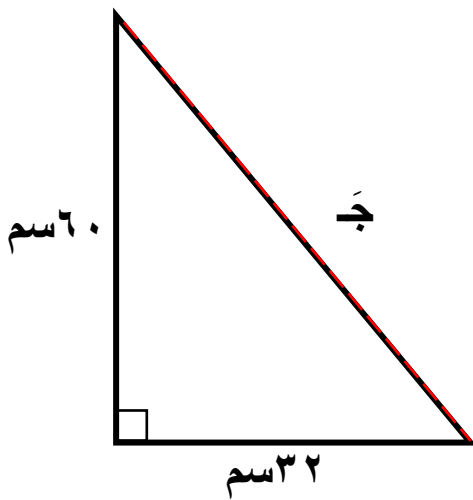
أكمل ما يلي:

تنص نظرية فيثاغورس
إذا كان مثلث قائم الزاوية فإن
مربع يساوي مجموع
مربعي

الرموز:



أوجد طول الضلع المجهول في المثلث المجاور:



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

حدد إذا كانت الأطوال "٨، ١٢، ١٦" يمكن أن تشكل أضلاع مثلث قائم الزاوية أم لا.

.....

.....

.....

.....