

نظرية فيثاغورس

الاسم / الفصل

اكتب معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية. ثم أوجد الطول المجهول.
وقرباً لإجابة إلى أقرب عُشر إذا لزم الأمر:

٥١ سم

أ سم

٦٠ سم

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

جـ م

٢٧ م

٣٦ م

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

حدّد ما إذا كان كل مثلث بالأضلاع المعطاه فيما يأتي قائم الزاوية أم لا. وتحقق من إجابتك:

٣٠ م ، ١٢٢ م ، ١٢٥ م

.....

.....

.....

.....

.....

٢٨ م ، ١٩٥ م ، ١٩٧ م

.....

.....

.....

.....

.....