



مدرسة البسيتين الإعدادية للبنات

نشاط تفاعلي على نظرية فيثاغورس

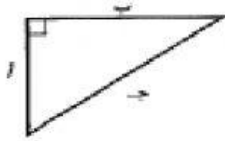
الاسم الرباعي: الفصل الافتراضي: التاريخ:



غاية: إلى أي ارتفاع من الشجرة يصل السلم؟

- (أ) ٤ أقدام
(ب) ٨ أقدام
(ج) قدما
(د) ٩, ٢ أقدام

قدّر طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك
حيث أ، ب ساقا المثلث، ج الوتر،



- أ = ٩ سم، ب = ١٢ سم
(أ) ٩، ٧ سم
(ب) ٦، ٤ سم
(ج) ٧، ١ سم
(د) ١٥ سم

أي مثلث بأطوال الاضلاع المعطاة هو مثلث قائم الزاوية

- (أ) ٧ سم، ٨ سم، ١١ سم
(ب) ٣ سم، ٥ سم، ٦ سم
(ج) ٦ سم، ٨ سم، ١٠ سم
(د) ٥ سم، ١٠ سم، ١٢ سم