

نشاط تفاعلي على نظرية فيثاغورس

اسم الطالبة الثلاثي : الصف : ثاني إعدادي ف التاريخ : ١٤ / ١٠ / ٢٠٢١



غابة : إلى أي ارتفاع من الشجرة يصل السلم؟

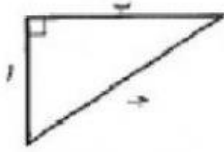
(ب) ٨ أقدام

(أ) ٤ أقدام

(د) ٩, ٢ أقدام

(ج) قدمان

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



(ب) ٤, ٦ سم

(د) ١٥ سم

أ = ٩ سم، ب = ١٢ سم

(أ) ٧, ٩ سم

(ج) ١, ٧ سم

أي مثلث بأطوال الاضلاع المعطاة هو مثلث قائم الزاوية

(ب) ٣ سم ، ٥ سم ، ٦ سم

(أ) ٧ سم ، ٨ سم ، ١١ سم

(د) ٥ سم ، ١٠ سم ، ١٢ سم

(ج) ٦ سم ، ٨ سم ، ١٠ سم