

ورقة عمل	الاختبار التشخيصي	
المهارة	نظرية فيثاغورث	
اسم الطالب	الصف:	المادة:
الأداء	أتقن ☐	لم يتقن ☐

السؤال الأول

..... = طول الضلع الثالث (الوتر) في المثلث المقابل 							
أ	٥سم	ب	٦سم	ج	٧سم	د	٨سم

السؤال الثاني

إذا كان قياسات ثلاث أضلاع مثلث هي ٥ ، ١٢ ، ١٣ فهل المثلث قائم الزاوية أم لا ؟			
أ	نعم	ب	لا

السؤال الثالث

طول الضلع الثالث في المثلث المقابل =



١٣ سم

٥ سم

أ	١٠	ب	١١	ج	١٢	د	١٣
---	----	---	----	---	----	---	----