



ملف تدريبي: متباينة فيثاغورس

في هذا الملف التدريبي، سوف نتدرَّب على إيجاد أنواع الزوايا في مثلث طبقًا لقياساتها باستخدام متباينة فيثاغورس.



oediV noitseuQ

س١: المثلث $أبج$ فيه $(أب)^2 + (بج)^2 > (أج)^2$. ما نوع الزاوية $ب$ ؟

أ حادة

ب منفرجة

ج قائمة



oediV noitseuQ

س٢: المثلث $أبج$ فيه $(أب)^2 > (بج)^2 + (أج)^2$. ما نوع الزاوية $ج$ ؟

أ حادة

ب منفرجة

ج قائمة



oediV noitseuQ

س٣: المثلث $سصع$ فيه $(صع)^2 < (سص)^2 - (سع)^2$. ما نوع الزاوية $ص$ ؟

أ قائمة

ب منفرجة

ج حادة



oediV noitseuQ

س٤: المثلث س ص ع فيه (س ع - س ص) (س ع + س ص) > (ع ص)٢. ما نوع الزاوية ص؟

أ منفرجة

ب حادة

ج قائمة