



التوسع المثلثان A و B كلاهما قائم الزاوية وكلّ منهما له ساق بطول 9 وطول وتره 15. أثبت أن المثلث A متطابق مع المثلث B . وشرح تبريرك. استخدم نظرية فيثاغورث لإيجاد طول الساق المجهولة.