

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور

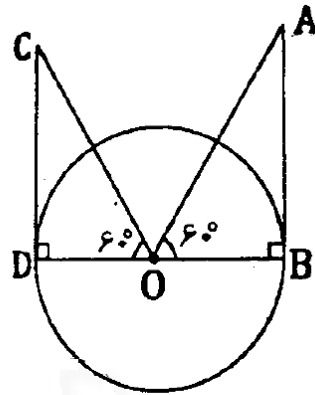
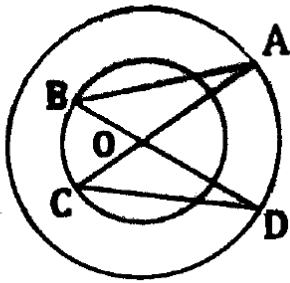


ما توی این مسیر هواتون رو داریم

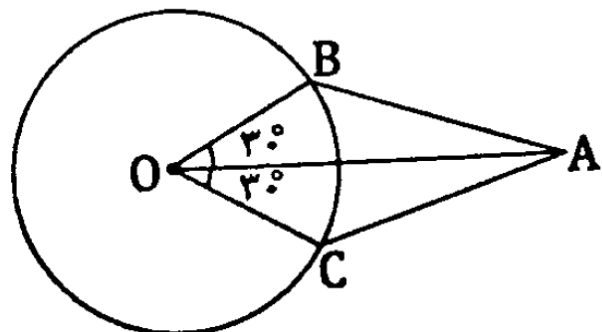
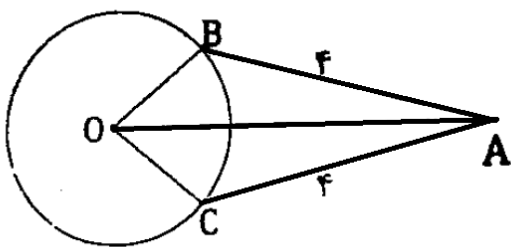
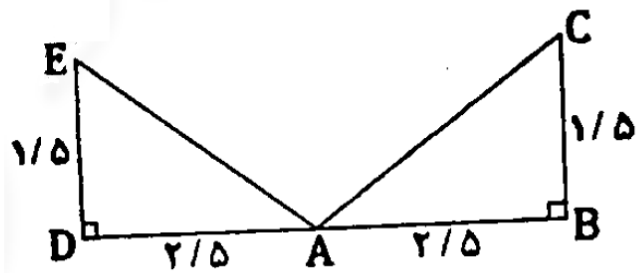
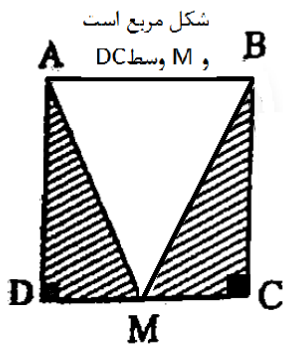
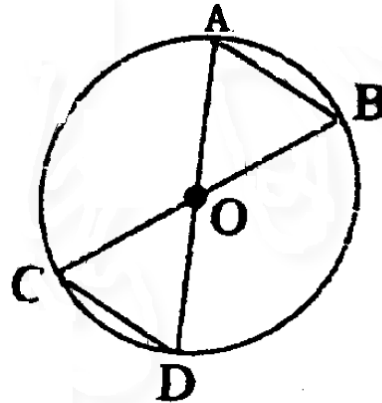
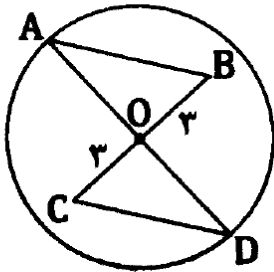
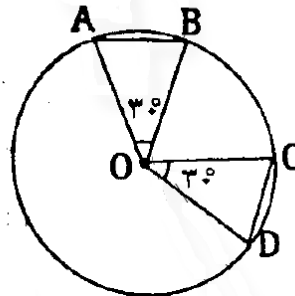
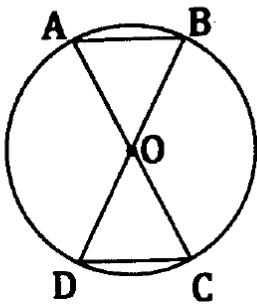
چجوری؟! اینجوری



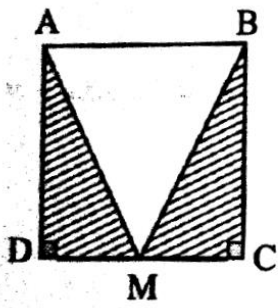
در هر حالت زیر اجزای مساوی دو مثلث را که معلوم است مشخص کنید و سپس حالت هم نهشتی را بنویسید.



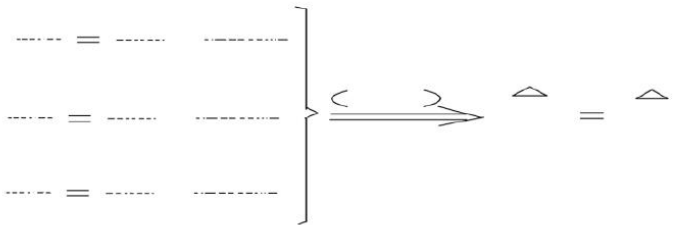
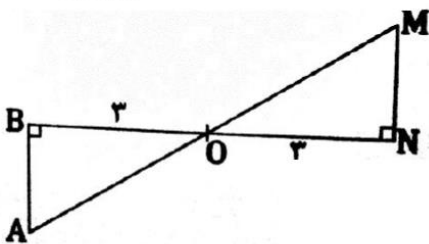
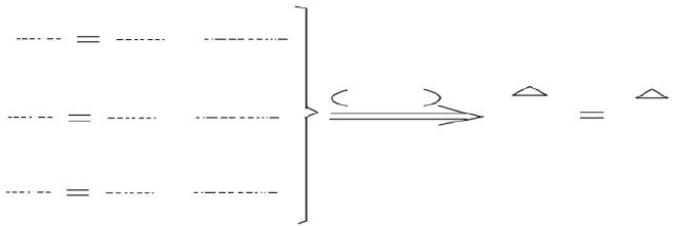
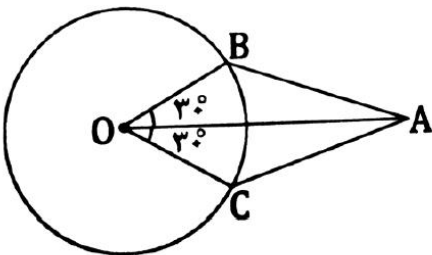
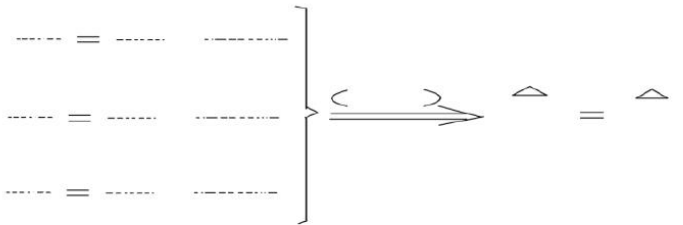
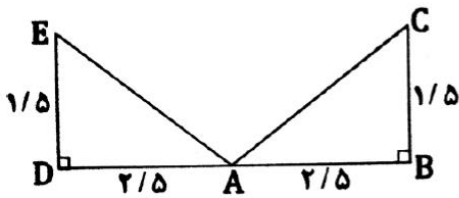
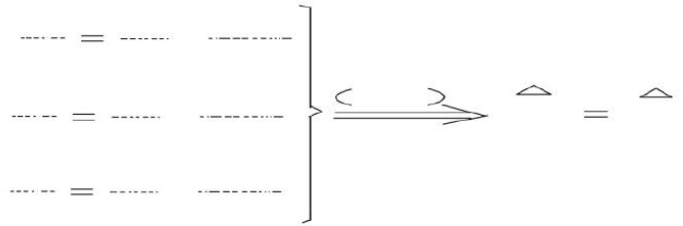
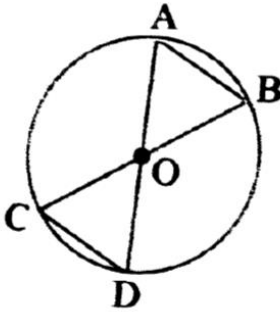
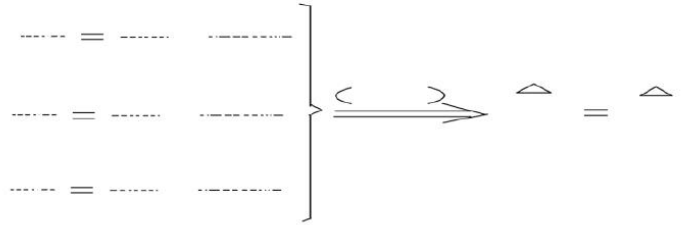
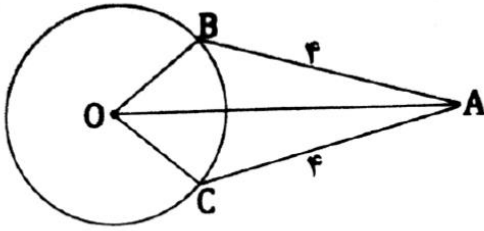
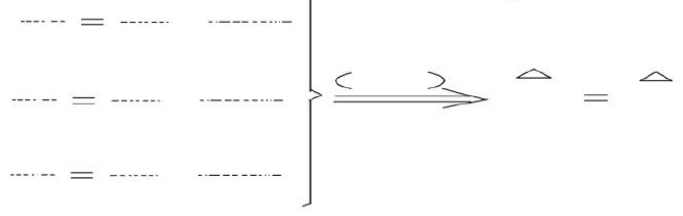
@riazisaedamini

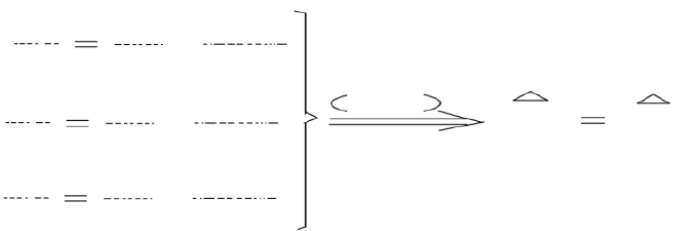
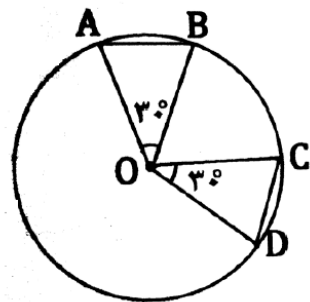
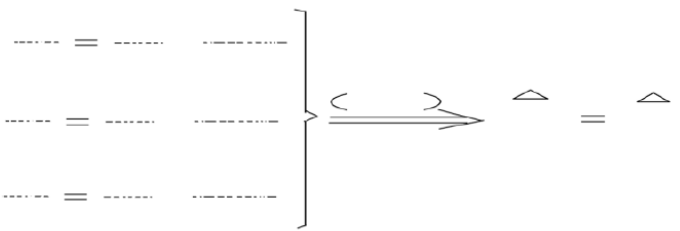
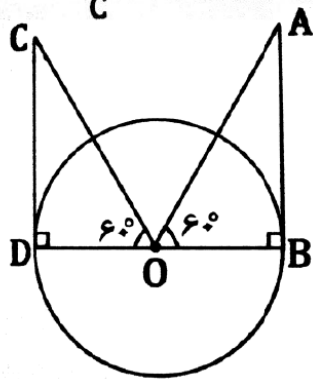
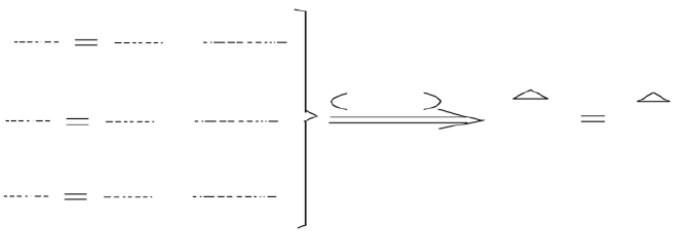
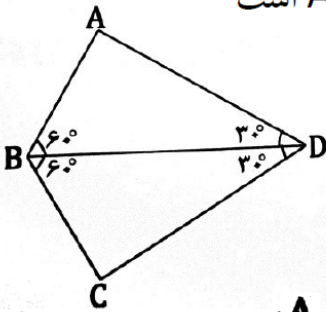
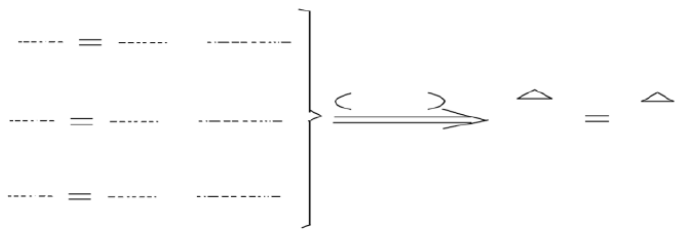
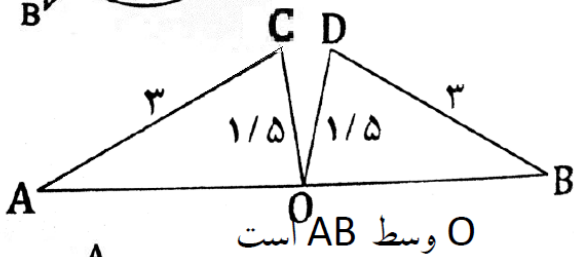
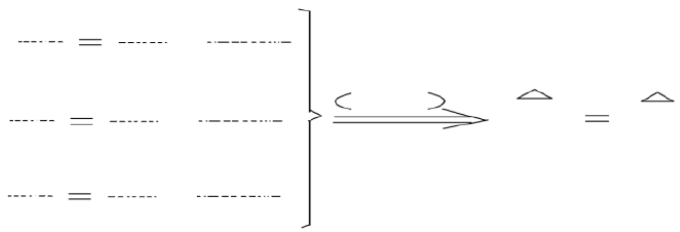
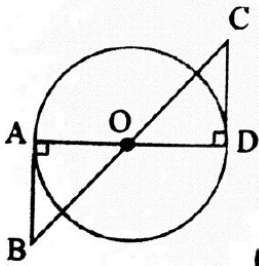
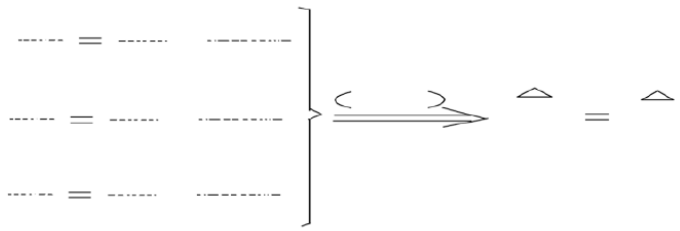
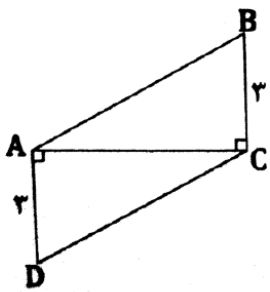


در هر یک از حالت‌های زیر هم نهشتی دو مثلث را نشان دهید. (ابتدا حالت‌های تساوی را بنویسید)

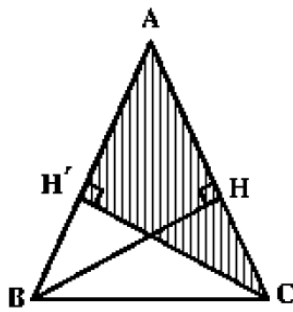


ABCD مربع است و M وسط DC است

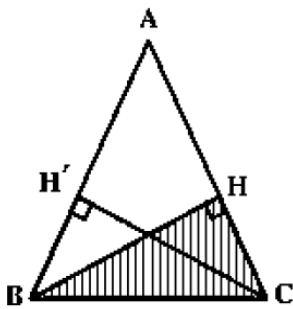




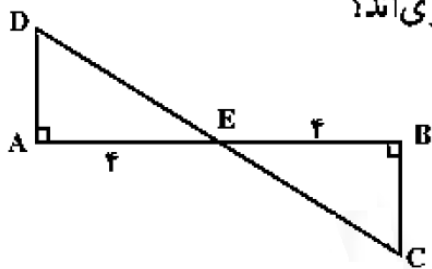
۱ - مثلث ABC متساوی الساقین است ($AB = AC$). آیا دو مثلث قائم الزاویه ABH و ACH' مساوی اند؟ بنا بر کدام حالت؟



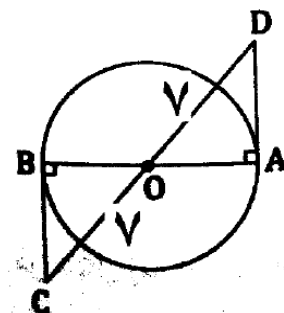
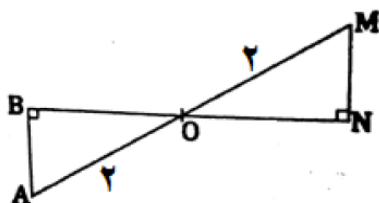
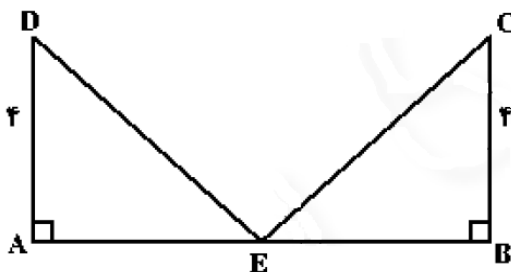
۲ - مثلث ABC متساوی الساقین است ($AB = AC$). می دانید که در مثلث متساوی الساقین، دو زاویه مجاور قاعده مساوی اند. آیا دو مثلث قائم الزاویه BCH و CBH' با هم مساوی اند؟ بنا بر کدام حالت؟



۳ - چرا دو مثلث قائم الزاویه ADE و BCE با هم مساوی اند؟



۴ - نقطه E وسط پاره خط AB است. چرا دو مثلث قائم الزاویه ADE و BCE با هم مساوی اند؟



نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

