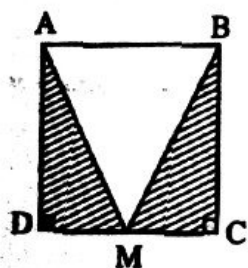
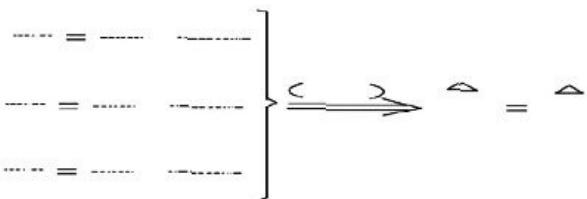
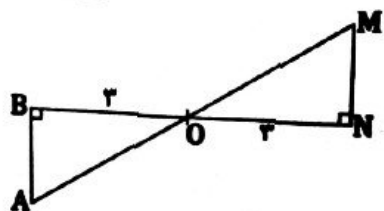
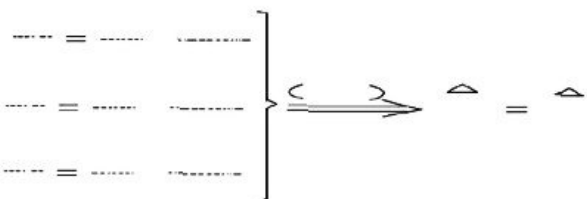
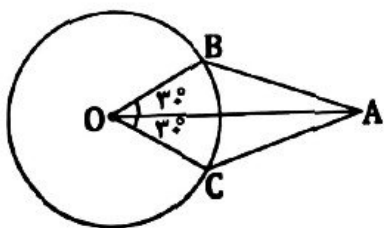
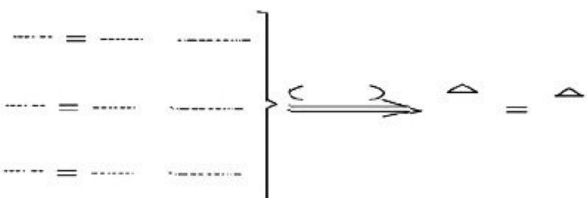
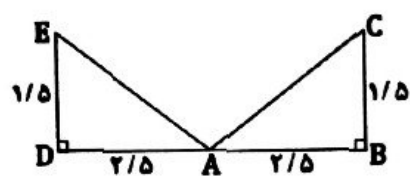
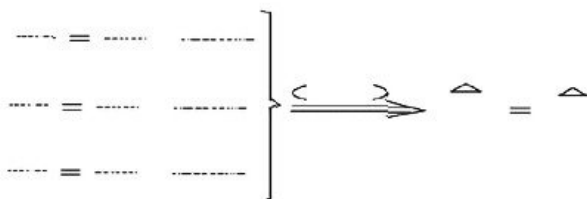
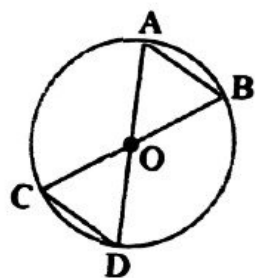
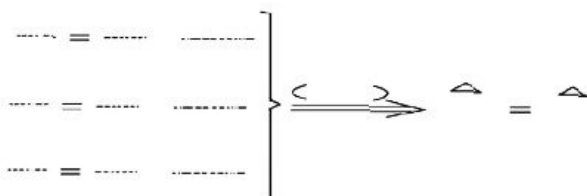
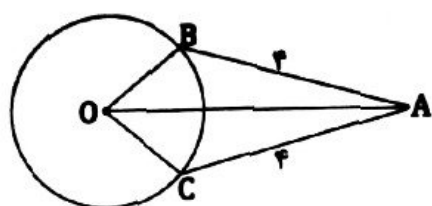
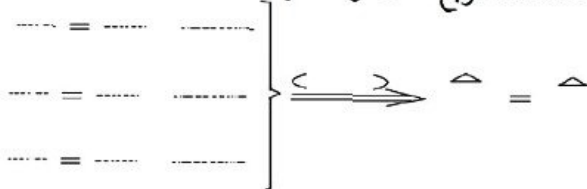


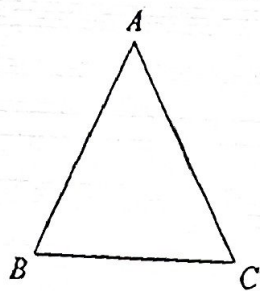
در هر یک از حالت‌های زیر هم نهشتی دو مثلث را نشان دهید. (ابتدا حالت‌های تساوی را بنویسید)



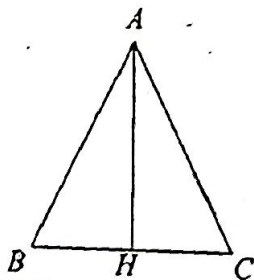
ABCD مربع است و M وسط DC است



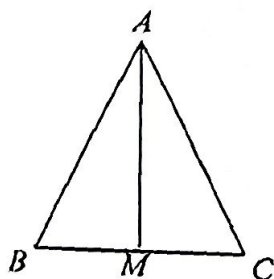
۱۸- ثابت کنید در مثلث ABC ، اگر نیمساز A ، ارتفاع ضلع BC باشد، مثلث ABC متساوی الساقین است.



۱۹- ثابت کنید در مثلث ABC ، اگر ارتفاع AH ، میانه ضلع BC باشد، مثلث ABC متساوی الساقین است.



۲۰- ثابت کنید در مثلث ABC ، اگر نیمساز زاویه A ، میانه ضلع BC باشد، مثلث ABC متساوی الساقین است.



۲۱- ثابت کنید در متوازی الاضلاع قطرها همدیگر را نصف می کنند.

۲۲- ثابت کنید در مستطیل قطرها با هم برابرند.