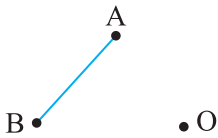
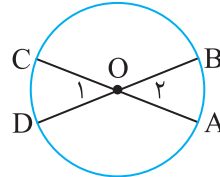


۳ قرینه پاره خط  $AB$  را نسبت به نقطه  $O$  رسم کنید و آن را  $A'B'$  بنامید. نشان دهید  $A'B' = AB$



۱ نشان دهید در دایره زیر اگر  $O_1$  و  $O_2$  متقابل به رأس باشند، آنگاه  $\widehat{AB} = \widehat{DC}$ . ( $O$  مرکز دایره است.)



۲ فرض کنید  $ABCD$  یک ذوزنقه متساوی الساقین است و نقاط  $A, B, C$  و  $D$  روی یک نیم دایره قرار دارند. نشان دهید قطرهای این ذوزنقه با هم برابرند. (راهنمایی: زوایای  $B$  و  $C$  محاطی هستند.)

