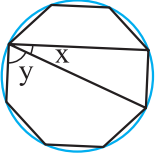
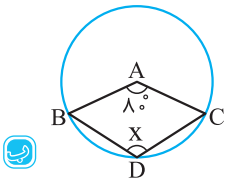
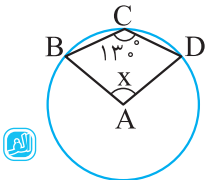


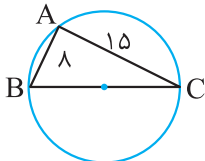
۴ در شکل‌های زیر، اندازه زاویه‌های x و y را محاسبه کنید.



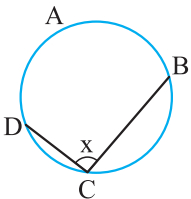
۵ در شکل‌های زیر، اندازه زاویه x چند درجه است؟ (A مرکز دایره‌ها است)



۶ در شکل زیر، اندازه قطر دایره چه قدر است؟



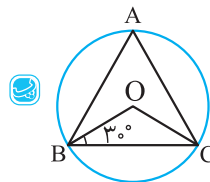
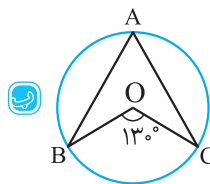
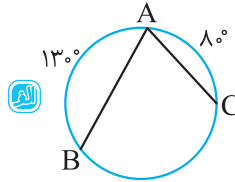
۷ اگر در شکل زیر، کمان CB برابر $\frac{1}{4}$ دایره، کمان DC برابر $\frac{1}{8}$ دایره و کمان DA نیز برابر $\frac{3}{1}$ دایره باشد:



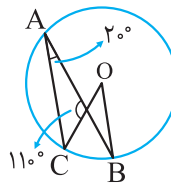
۱۱ کمان AB چند درجه است؟

۱۲ اندازه x را بیابید.

۱ در شکل‌های زیر، اندازه زاویه A را محاسبه کنید.



۲ در شکل زیر، زاویه‌های O و B چند درجه هستند؟



۳ در شکل زیر، اندازه زاویه‌های A, B, C, O را محاسبه کنید.

