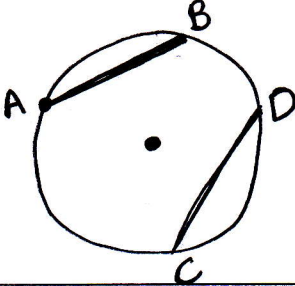


۲	ثابت کنید هر نقطه که روی نیمساز زاویه قرار دارد، از دو ضلع زاویه به یک فاصله است. (رسم شکل، فرض، حکم، استدلال نوشته شود).	۹
۲	در شکل مقابل وترهای AB و CD با هم مساوی اند. نشان دهید کمانهای $\widehat{AB}$ و $\widehat{CD}$ مساوی اند. (فرض، حکم و استدلال نوشته شود). 	۱۰
۰,۵	در یک نقشه، مقیاس ۱:۲۰۰ است. فاصله دو نقطه روی نقشه $\frac{3}{5}$ سانتی متر است. فاصله این دو نقطه در اندازه واقعی چقدر است؟	۱۱
۱	نشان دهید در هر لوزی، زاویه های روبرو با هم برابر است. (فرض، حکم، استدلال)	۱۲
۱	اعداد زیر را بصورت نماد علمی بنویسید. الف) ۲۴۵۰۰ ب) ۰/۰۰۲۴	۱۳
۱	حاصل عبارتهای زیر را بصورت توان دار بنویسید. الف) $\frac{2^8 \times 5^{10}}{2^4 \times 5^6} =$ ب) $5^{-7} \times 5^{10} =$	۱۴