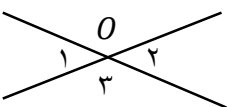
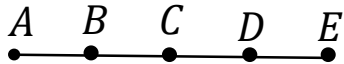
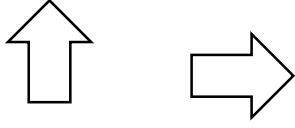
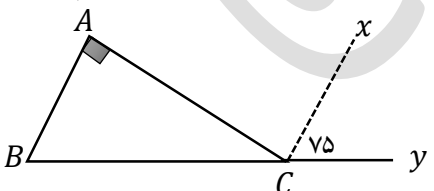
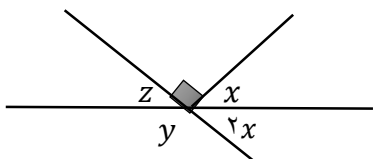


هندسه و استدلال

<p>۶ دو زاویه \hat{O}_1 و \hat{O}_2 متمم هستند. \hat{O}_3 چند درجه است.</p>  <p>(الف) ۱۴۵ درجه (ب) ۱۳۵ درجه (ج) ۱۲۵ درجه (د) ۱۱۵ درجه</p>	<p>۱ پاره خط AE به ۴ قسمت مساوی تقسیم شده است. کدام رابطه درست نیست.</p>  <p>(الف) $AB = \frac{1}{3}BE$ (ب) $BE = AD$ (ج) $AC = \frac{2}{3}BE$ (د) $BE = \frac{2}{3}BD$</p>
<p>۷ اگر $AB < CD$ و $EF > CD$ باشد. کدام یک از رابطه های زیر درست است.</p> <p>(الف) $AB > EF$ (ب) $AB = EF$ (ج) $EF > AB$ (د) $AB + CD < EF$</p>	<p>۲ دو زاویه متقابل به راس مکمل اند. اندازه هر یک چند درجه است</p> <p>(الف) ۴۵ درجه (ب) ۱۰۰ درجه (ج) ۸۰ درجه (د) ۹۰ درجه</p>
<p>۸ نوع تبدیل دو شکل را مشخص کنید.</p>  <p>(الف) دوران ۹۰ درجه غیر ساعت وار (ب) انتقال (ج) دوران ۹۰ درجه ساعت وار (د) تقارن</p>	<p>۳ شش نقطه روی یک خط چند پاره خط به وجود می آورد.</p> <p>(الف) ۱۵ (ب) ۱۲ (ج) ۱۴ (د) ۱۸</p>
<p>۹ دو زاویه متمم یکدیگرند و اندازه یکی $\frac{2}{3}$ دیگری است. مکمل زاویه کوچکتر چند درجه است.</p> <p>(الف) ۱۰۸ درجه (ب) ۱۴۴ درجه (ج) ۷۲ درجه (د) ۱۳۶ درجه</p>	<p>۴ وسط های اضلاع یک مستطیل را به صورت متوالی به هم وصل کنیم چه شکلی حاصل می شود.</p> <p>(الف) مربع (ب) متوازی الاضلاع (ج) مستطیل (د) لوزی</p>
<p>۱۰ در شکل زیر Cx نیمساز زاویه \widehat{ACy} است. زاویه B چند درجه است؟</p>  <p>(الف) ۶۵ درجه (ب) ۳۰ درجه (ج) ۶۰ درجه (د) ۷۰ درجه</p>	<p>۵ اندازه های زاویه های x و y و z به ترتیب برابر است با:</p>  <p>(الف) ۳۰ و ۶۰ و ۱۲۰ (ب) ۳۰ و ۱۲۰ و ۶۰ (ج) ۴۰ و ۱۴۰ و ۸۰ (د) ۴۰ و ۸۰ و ۱۴۰</p>