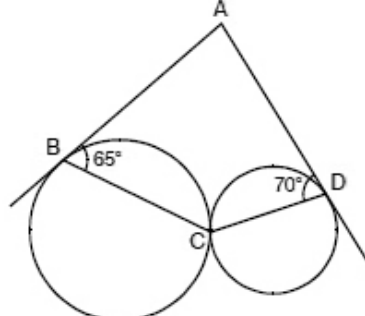
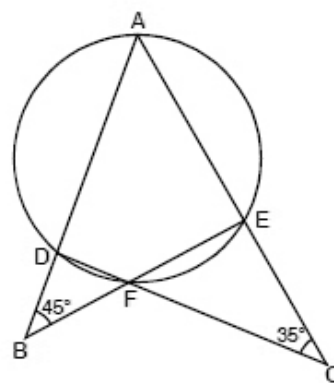
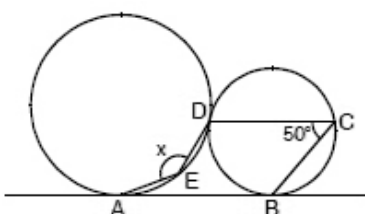
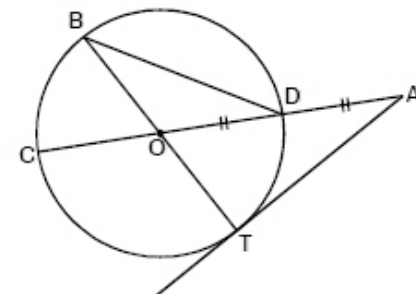
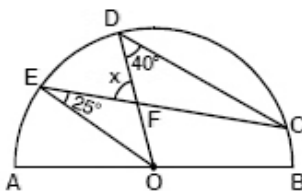
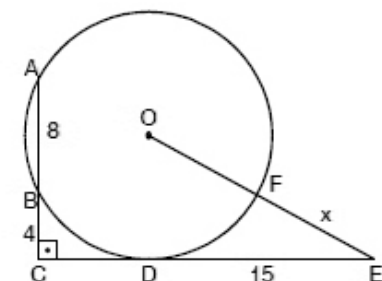
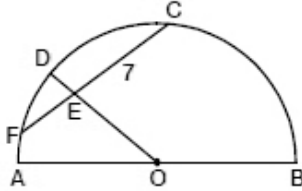
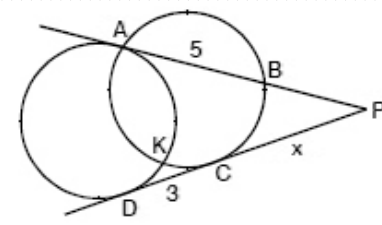


ADI SOYADI:	SINIF VE NO:	DOĞRU SAYISI:	ALDIĞI PUAN:
<p>1.</p>  <p>[AB ve [AD, C noktasında teğet olan çemberlere sırasıyla B ve D noktalarında teğettir. $m(\widehat{ABC})=65^\circ$ ve $m(\widehat{ADC})=70^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BAD})$ kaç derecedir?</p> <p>A) 90 B) 85 C) 80 D) 75 E) 70</p>	<p>5. A, D, F, E noktaları çemberin üzerindedir. $m(\widehat{ABE})=45^\circ$ $m(\widehat{ACD})=35^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BAC})$ kaç derecedir?</p>  <p>A) 40 B) 45 C) 50 D) 55 E) 60</p>		
<p>2.</p>  <p>AB, D noktasında dıştan teğet olan çemberlere A ve B noktalarında teğettir. $m(\widehat{DCB})=50^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{AED})=x$ kaç derecedir?</p> <p>A) 160 B) 155 C) 150 D) 145 E) 140</p>	<p>6.</p>  <p>[AT, O merkezli çembere T noktasında teğettir. $[AT] \cap [AC] = \{A\}$, $OD = DA$ olduğuna göre, $m(\widehat{TBD})$ kaç derecedir?</p> <p>A) 60 B) 45 C) 40 D) 30 E) 22,5</p>		
<p>3.</p> <p>O merkezli yarım çemberde $m(\widehat{OEC})=25^\circ$ $m(\widehat{ODC})=40^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{EFD})=x$ kaç derecedir?</p>  <p>A) 55 B) 50 C) 45 D) 40 E) 35</p>	<p>7.</p>  <p>O, çemberin merkezi, [CE], D noktasında çembere teğet O, F, E doğrusal, $[AC] \perp [EC]$, $AB =8$ cm, $BC =4$ cm $DE =15$ cm olduğuna göre, $FE =x$ kaç cm dir?</p> <p>A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5</p>		
<p>4.</p> <p>O merkezli yarım çemberde $DO =4 DE$ $FC =11$ cm $EC =7$ cm olduğuna göre, yarım çemberin yarıçapı kaç cm dir?</p>  <p>A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5</p>	<p>8.</p>  <p>[PD, A ve K noktalarında kesişen çemberlere D ve C noktalarında teğet, [PA, A noktasında çembere teğettir. $AB =5$ cm, $DC =3$ cm olduğuna göre, $PC =x$ kaç cm dir?</p> <p>A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9</p>		

