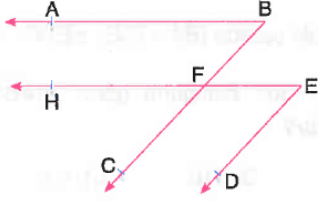


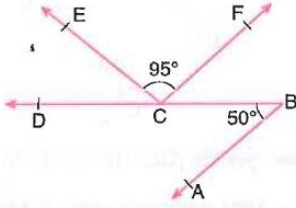
1.



Yukarıdaki şekilde  $[BA \parallel [EH, [BC \parallel [ED$  ve  $s(\widehat{HED}) = 65^\circ$  olduğuna göre,  $s(\widehat{ABC})$  kaç derecedir?

- A) 65 B) 70 C) 75 D) 80

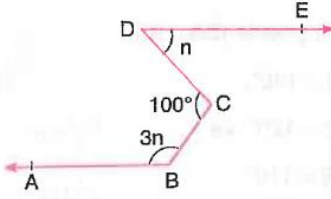
2.



Yukarıdaki şekilde  $[BA \parallel [CF, s(\widehat{ABD}) = 50^\circ$  ve  $s(\widehat{ECF}) = 95^\circ$  olduğuna göre,  $s(\widehat{DCE})$  kaç derecedir?

- A) 40 B) 35 C) 30 D) 25

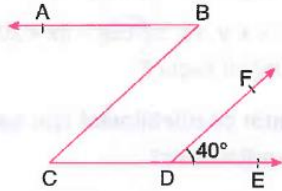
3.



Yukarıdaki şekilde  $[DE \parallel [BA, s(\widehat{EDC}) = n$ ,  $s(\widehat{DCB}) = 100^\circ$  ve  $s(\widehat{CBA}) = 3n$  olduğuna göre, "n" nin değeri kaç derecedir?

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45

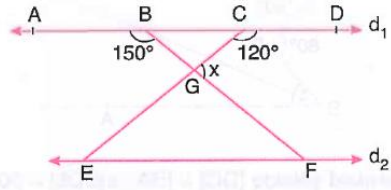
4.



Yukarıdaki şekilde  $[BA \parallel [CE, [BC \parallel [DF$  ve  $s(\widehat{EDF}) = 40^\circ$  olduğuna göre,  $s(\widehat{ABC})$  kaç derecedir?

- A) 40 B) 45 C) 50 D) 55

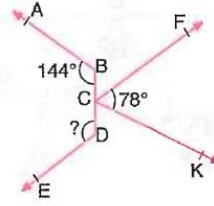
5.



Şekilde  $d_1 \parallel d_2, s(\widehat{ABG}) = 150^\circ$  ve  $s(\widehat{DCG}) = 120^\circ$  olduğuna göre,  $s(\widehat{CGF}) = x$  kaç derecedir?

- A) 60 B) 70 C) 80 D) 90

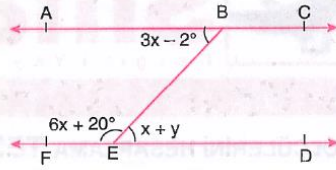
6.



Yukarıdaki şekilde  $[BA \parallel [CK, [CF \parallel [DE$   $s(\widehat{ABC}) = 144^\circ$  ve  $s(\widehat{FCK}) = 78^\circ$  olduğuna göre,  $s(\widehat{CDE})$  kaç derecedir?

- A) 114 B) 124 C) 132 D) 136

7.

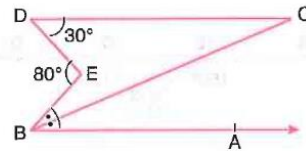


"Yukarıdaki şekilde  $s(\widehat{ABE}) = 3x - 2^\circ$ ,  $s(\widehat{BED}) = x + y$  ve  $s(\widehat{FEB}) = 6x + 20^\circ$  olduğuna göre, y'nin değeri kaçtır?"

probleminin çözülebilmesi için aşağıdakilerden hangisi verilmelidir?

- A) Verilenlerle problem çözülür.  
B)  $s(\widehat{ABE})$   
C)  $s(\widehat{EBC})$   
D)  $AC \parallel FD$

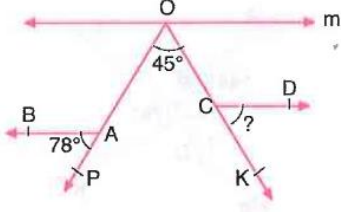
8.



Yukarıdaki şekilde  $[DC \parallel [BA, s(\widehat{CDE}) = 30^\circ$ ,  $s(\widehat{DEB}) = 80^\circ$  ve  $[BC]$  açıortay olduğuna göre,  $s(\widehat{DCB})$  kaç derecedir?

- A) 30 B) 25 C) 20 D) 15

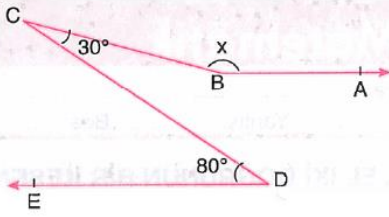
9.



Yukarıdaki şekilde  $m \parallel AB \parallel CD$ ,  $s(\widehat{BAP}) = 78^\circ$  ve  $s(\widehat{AOC}) = 45^\circ$  olduğuna göre,  $s(\widehat{DCK})$  kaç derecedir?

- A) 55      B) 56      C) 57      D) 58

10.



Yukarıdaki şekilde  $BA \parallel DE$ ,  $s(\widehat{EDC}) = 80^\circ$  ve  $s(\widehat{BCD}) = 30^\circ$  olduğuna göre,  $s(\widehat{ABC}) = x$  kaç derecedir?

- A) 100      B) 110      C) 120      D) 130