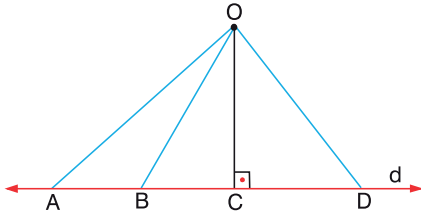




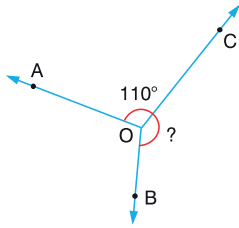
1.



Yukarıdaki şekilde $[OC] \perp d$ olduğuna göre, aşağıda verilen doğru parçalarından hangisinin boyu en kısadır?

- A) $[OA]$ B) $[OB]$ C) $[OC]$ D) $[OD]$

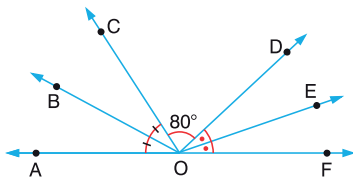
2.



Yukarıdaki şekilde $s(\widehat{AOC}) = 110^\circ$ ve $s(\widehat{COB}) = s(\widehat{AOB}) + 50^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{COB})$ kaç derecedir?

- A) 160 B) 150 C) 120 D) 100

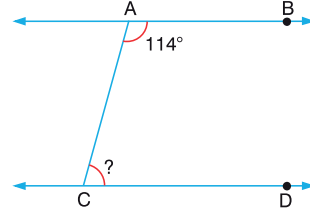
3.



Şekilde $[OB]$ ve $[OE]$ açıortay, $s(\widehat{COD}) = 80^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{BOE})$ kaç derecedir?

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

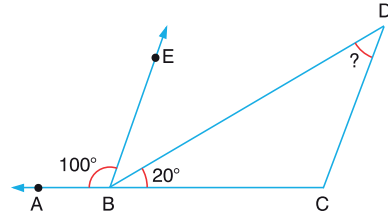
4.



Şekilde $AB \parallel CD$ ve $s(\widehat{CAB}) = 114^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{ACD})$ kaç derecedir?

- A) 66 B) 76 C) 86 D) 96

5.



Şekilde $[BE \parallel [DC]$, $s(\widehat{ABE}) = 100^\circ$, $s(\widehat{DBC}) = 20^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{BDC})$ kaç derecedir?

- A) 60 B) 50 C) 40 D) 30

6.

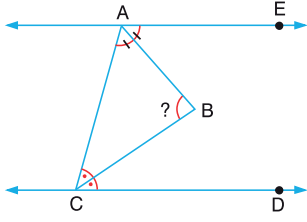


Yukarıdaki şekilde verilen merdivenin basamakları birbirine paraleldir. Verilenlere göre, “?” kaç derecedir?

- A) 85 B) 80 C) 75 D) 70



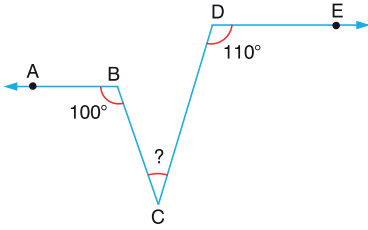
7.



Yukarıdaki şekilde $AE \parallel CD$, $[AB]$ ve $[CB]$ açortay olduğuna göre, $s(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

- A) 70 B) 80 C) 90 D) 100

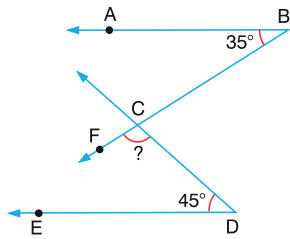
8.



Yukarıdaki şekilde $[BA \parallel [DE$, $s(\widehat{ABC}) = 100^\circ$ ve $s(\widehat{EDC}) = 110^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{BCD})$ kaç derecedir?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

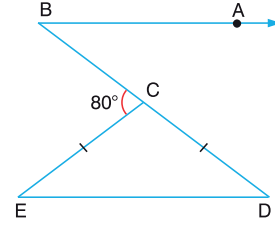
9.



Yukarıdaki şekilde $[BA \parallel [DE$, $s(\widehat{ABF}) = 35^\circ$ ve $s(\widehat{EDC}) = 45^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{DCF})$ kaç derecedir?

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

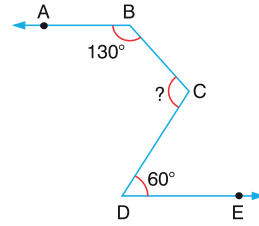
10.



Şekilde, $[BA \parallel [ED$, $s(\widehat{BCE}) = 80^\circ$ ve $|EC| = |CD|$ olduğuna göre, $s(\widehat{ABD})$ kaç derecedir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

11.



Şekilde, $[BA \parallel [DE$, $s(\widehat{ABC}) = 130^\circ$ ve $s(\widehat{CDE}) = 60^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{BCD})$ kaç derecedir?

- A) 90 B) 100 C) 110 D) 120

12.

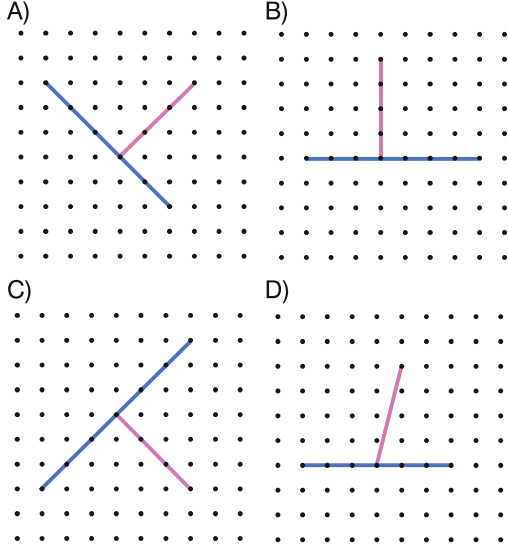


Yukarıda verilen bahçe çitinin tahtaları birbirine paraleldir. Verilere göre, ? kaç derecedir?

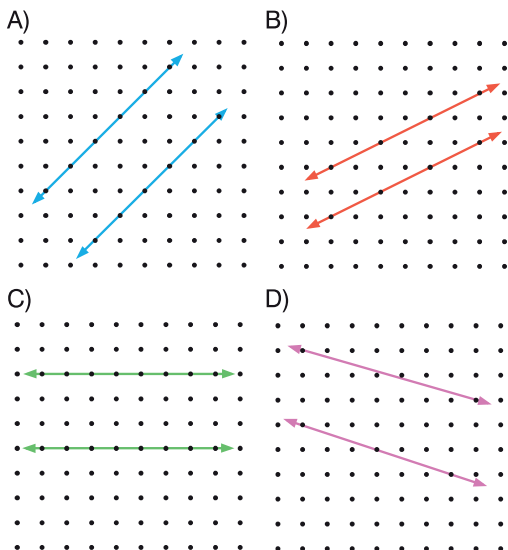
- A) 70 B) 90 C) 110 D) 130



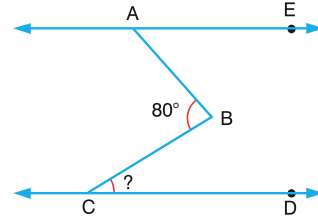
1. Aşağıda verilenlerin hangisinde orta dikmeye örnek olabilecek bir çizim vardır?



2. Aşağıda verilenlerin hangisinde paralel doğrulara örnek olabilecek bir çizim yapılmıştır?



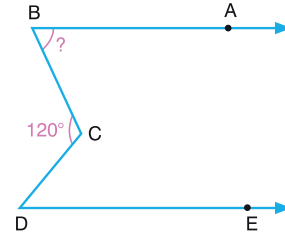
3.



Şekilde $AE \parallel CD$ ve $s(\widehat{EAB}) = 3 \cdot s(\widehat{BCD})$ dir. $s(\widehat{ABC}) = 80^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{BCD})$ kaç derecedir?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 60

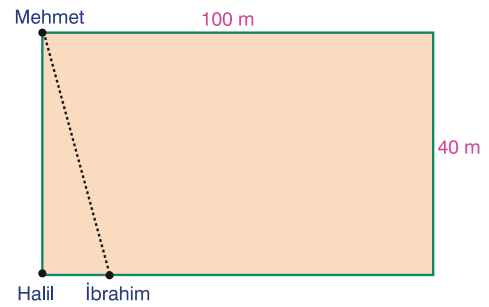
4.



Şekilde $[BA \parallel [DE$, $s(\widehat{BCD}) = 120^\circ$ $s(\widehat{ABC}) = 2 \cdot s(\widehat{CDE})$ olduğuna göre, $s(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

- A) 40 B) 60 C) 80 D) 100

5.

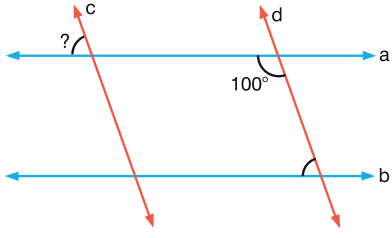


Mehmet, yukarıda görülen dikdörtgen şeklindeki bir futbol sahasının köşesinde, İbrahim ise kenarında durmaktadır. Verilere göre, **Mehmet ile İbrahim arasındaki en kısa mesafenin tam sayısı değeri kaç m olabilir?**

- A) 39 B) 40 C) 41 D) 42



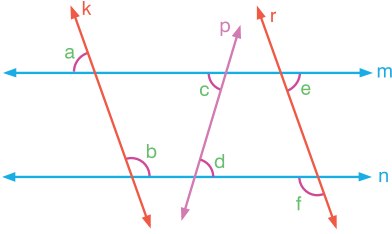
6.



Yukarıda verilen şekilde $a \parallel b$ ve $c \parallel d$ olduğuna göre, **? kaç derecedir?**

- A) 60 B) 80 C) 100 D) 120

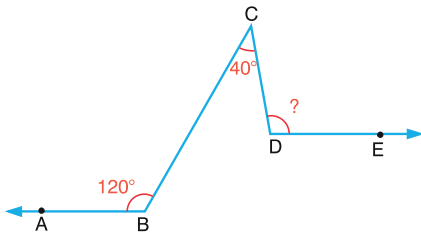
7.



Yukarıda verilen şekilde $m \parallel n$ ve $k \parallel r$ olduğuna göre, **aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A) $a + b = 180^\circ$ B) $b + e = 180^\circ$
C) $c = d$ D) $d + e = 180^\circ$

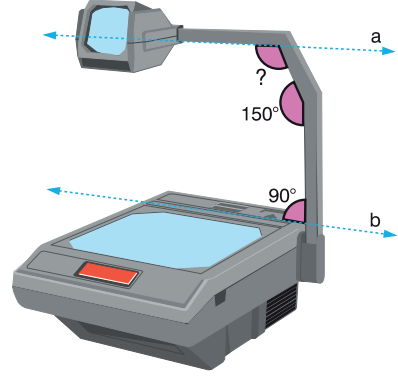
8.



Şekilde, $[BA \parallel [DE$, $s(\widehat{ABC}) = 120^\circ$ ve $s(\widehat{BCD}) = 40^\circ$ olduğuna göre, **$s(\widehat{CDE})$ kaç derecedir?**

- A) 120 B) 110 C) 100 D) 90

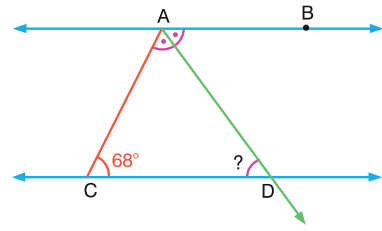
9.



Yukarıdaki şekilde $a \parallel b$ dir. Verilenlere göre, **"?" kaç derecedir?**

- A) 90 B) 100 C) 110 D) 120

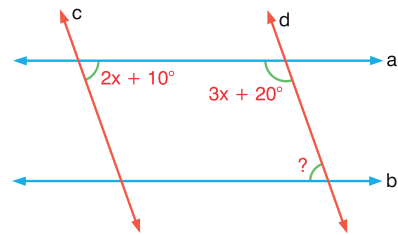
10.



Yukarıdaki şekilde $AB \parallel CD$, $[AD$ açıortay ve $s(\widehat{ACD}) = 68^\circ$ olduğuna göre, **$s(\widehat{CDA})$ kaç derecedir?**

- A) 48 B) 56 C) 64 D) 72

11.

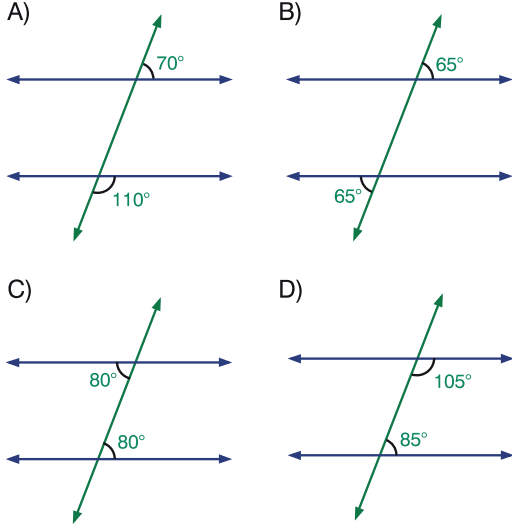


Yukarıda verilen şekilde $a \parallel b$ ve $c \parallel d$ olduğuna göre, **? kaç derecedir?**

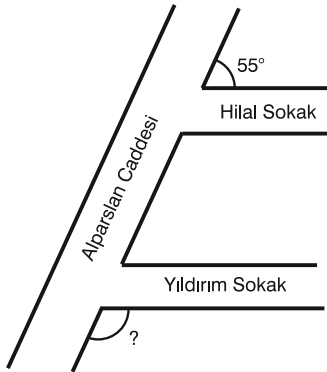
- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80



1. Aşağıda verilen şıkların hangisinde paralel doğrular yoktur?



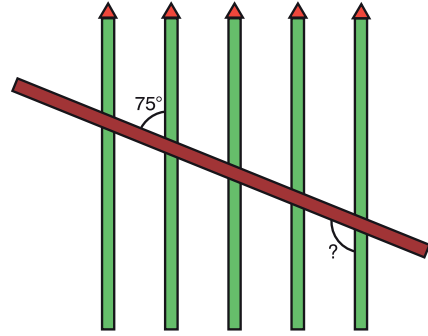
2.



Yukarıda verilen şekilde Hilal Sokak ile Yıldırım Sokak birbirine paraleldir ve her iki sokak da Alparslan Caddesine çıkmaktadır. Hilal Sokak ile Alparslan Caddesi arasındaki açı 55° olduğuna göre, **Yıldırım Sokak ile Alparslan caddesi arasındaki açının ölçüsü “?” kaç derecedir?**

- A) 115 B) 125 C) 135 D) 145

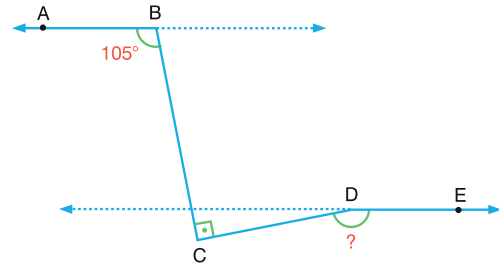
3.



Yukarıdaki şekilde verilen çitin direkleri birbirine paraleldir. **Verilenlere göre, “?” kaç derecedir?**

- A) 95 B) 105 C) 115 D) 125

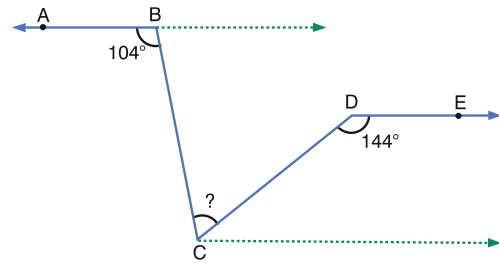
4.



Yukarıdaki şekilde $AB \parallel DE$, $[BC] \perp [CD]$ ve $s(\widehat{ABC}) = 105^\circ$ olduğuna göre, **$s(\widehat{CDE})$ kaç derecedir?**

- A) 135 B) 145 C) 155 D) 165

5.



Yukarıdaki şekilde $AB \parallel [DE]$, $s(\widehat{ABC}) = 104^\circ$ ve $s(\widehat{CDE}) = 144^\circ$ olduğuna göre, **$s(\widehat{BCD})$ kaç derecedir?**

- A) 64 B) 66 C) 68 D) 70



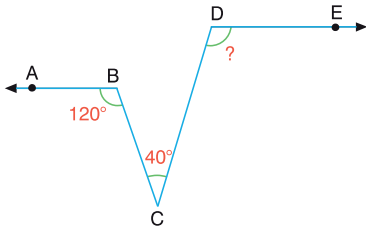
6.



Yukarıda verilen saatte akrep ile yelkovan arasındaki açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70

7.



Yukarıdaki şekilde $[BA \parallel DE]$, $s(\widehat{ABC}) = 120^\circ$ ve $s(\widehat{BCD}) = 40^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{CDE})$ kaç derecedir?

- A) 90 B) 100 C) 110 D) 120

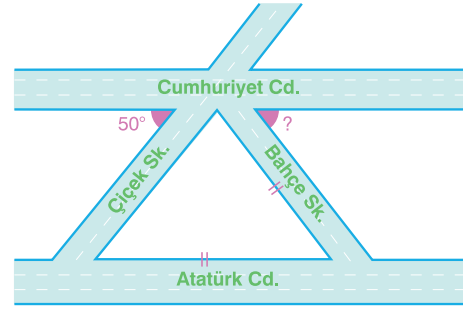
8.



Yukarıdaki şekilde verilen yatay çitler birbirine paraleldir. Verilenlere göre, “?” kaç derecedir?

- A) 85 B) 95 C) 105 D) 115

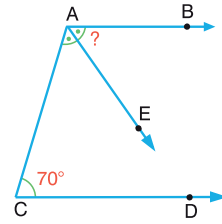
9.



Yukarıdaki şekilde Atatürk ile Cumhuriyet Caddeleri birbirine paralel ve Bahçe Sokağı ile Atatürk Caddesinin şekildeki iki sokak arasında kalan mesafesi eşittir. Cumhuriyet Caddesinin Çiçek Sokak ile oluşturduğu açının ölçüsü 50° olduğuna göre, Bahçe Sokak ile oluşturduğu açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80

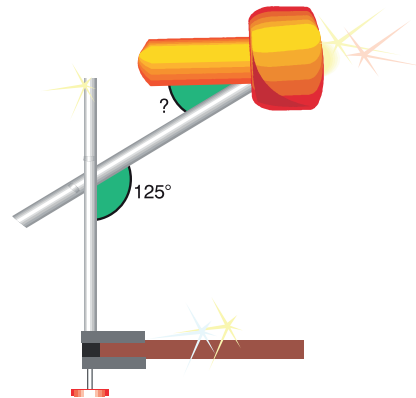
10.



Yukarıdaki şekilde $[AB \parallel CD]$, $s(\widehat{ACD}) = 70^\circ$ ve $[AE]$ açortay olduğuna göre, $s(\widehat{BAE})$ kaç derecedir?

- A) 45 B) 50 C) 55 D) 60

11.

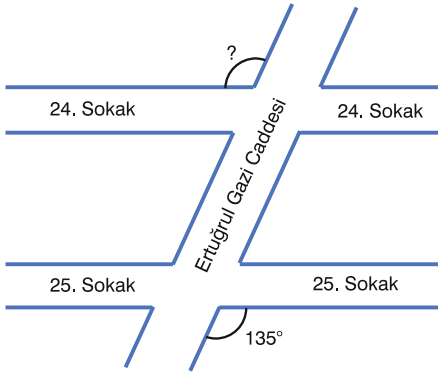


Yukarıdaki şekilde zemine dik bir sabitleyici ile tutturulmuş zemine paralel duran gece lambası görülmektedir. Verilenlere göre, “?” kaç derecedir?

- A) 25 B) 35 C) 45 D) 55



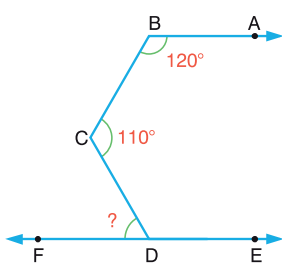
1.



Yukarıda verilen mahalle planındaki 24. ve 25. sokaklar birbirlerine paralel ve Ertuğrul Gazi Caddesi her iki sokağı kesmektedir. 25. Sokak ile Ertuğrul Gazi caddesi arasındaki açı 135° olduğuna göre, **24. Sokak ile Ertuğrul Gazi Caddesi arasındaki açının ölçüsü “?” kaç derecedir?**

- A) 115 B) 125 C) 135 D) 145

2.

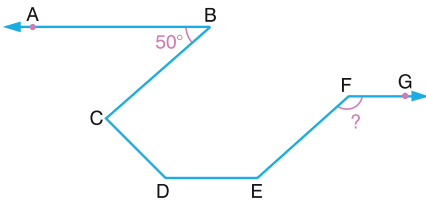


Şekilde $[BA \parallel EF$,
 $s(\widehat{BCD}) = 110^\circ$
ve $s(\widehat{CBA}) = 120^\circ$
olduğuna göre,

$s(\widehat{CDF})$ kaç derecedir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

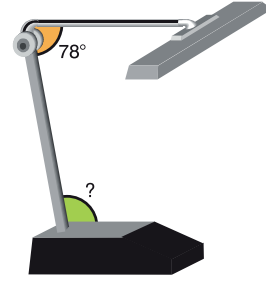
3.



Yukarıdaki şekilde $[BA \parallel [FG$,
 $[BC \parallel [FE$ ve $s(\widehat{ABC}) = 50^\circ$ olduğuna göre,
 $s(\widehat{EFG})$ kaç derecedir?

- A) 115 B) 125 C) 130 D) 145

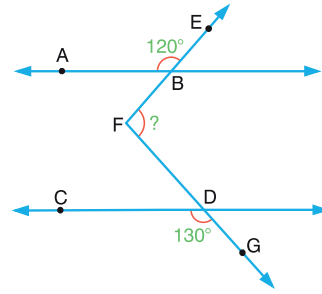
4.



Yukarıdaki şekilde verilen gece lambasının kulpu tabanına paraleldir. **Verilenlere göre, “?” kaç derecedir?**

- A) 102 B) 104 C) 106 D) 108

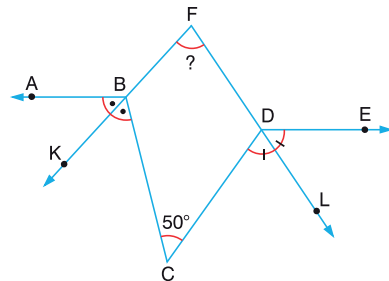
5.



Yukarıdaki şekilde $AB \parallel CD$, $s(\widehat{ABE}) = 120^\circ$ ve $s(\widehat{CDG}) = 130^\circ$ olduğuna göre, **$s(\widehat{EFG})$ kaç derecedir?**

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

6.

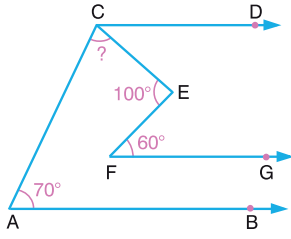


Şekilde $[BA \parallel [DE$, $s(\widehat{BCD}) = 50^\circ$, $[BK$ ve $[DL$ açkırtay olduğuna göre, **$s(\widehat{KFL})$ kaç derecedir?**

- A) 45 B) 55 C) 65 D) 75



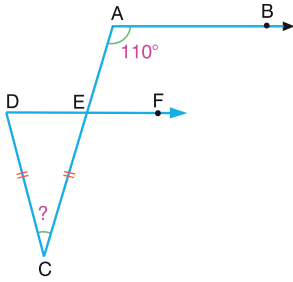
7.



Şekilde $[CD \parallel [FG \parallel [AB$, $s(\widehat{CAB}) = 70^\circ$,
 $s(\widehat{CEF}) = 100^\circ$ ve $s(\widehat{EFG}) = 60^\circ$ olduğuna göre,
 $s(\widehat{ACE})$ kaç derecedir?

- A) 70 B) 60 C) 50 D) 40

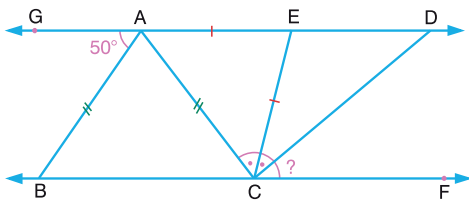
8.



Yukarıdaki şekilde $[AB \parallel [DF$, $|CD| = |CE|$ ve
 $s(\widehat{BAC}) = 110^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{DCA})$ kaç
derecedir?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

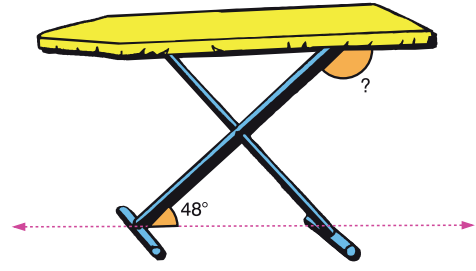
9.



Yukarıdaki şekilde $GD \parallel BF$, $|AE| = |EC|$,
 $|AB| = |AC|$, $s(\widehat{ACE}) = s(\widehat{ECD})$ ve
 $s(\widehat{GAB}) = 50^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{DCF})$ kaç
derecedir?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

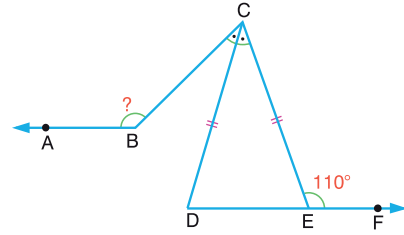
10.



Yukarıdaki şekilde verilen ütü masasının üst kısmı tabana paralel olduğuna göre, “?” kaç derecedir?

- A) 112 B) 122 C) 132 D) 142

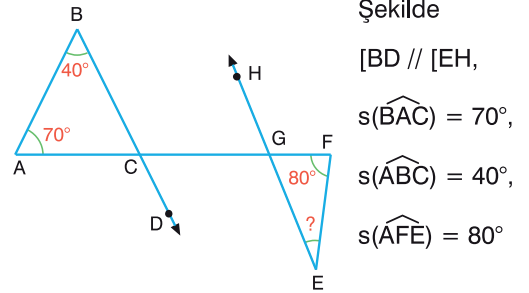
11.



Yukarıdaki şekilde $[BA \parallel [DF$, $[CD]$ açıortay,
 $|CD| = |CE|$ ve $s(\widehat{CEF}) = 110^\circ$ olduğuna
göre, $s(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

- A) 120 B) 130 C) 140 D) 150

12.



Şekilde
 $[BD \parallel [EH$,
 $s(\widehat{BAC}) = 70^\circ$,
 $s(\widehat{ABC}) = 40^\circ$,
 $s(\widehat{AFE}) = 80^\circ$

olduğuna göre, $s(\widehat{HEF})$ kaç derecedir?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50