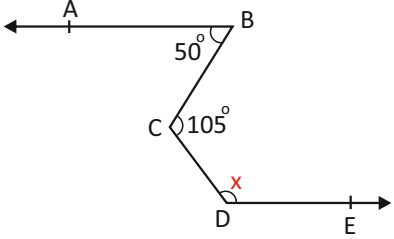


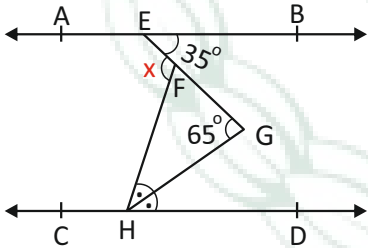


- 1 Şekilde  $[BA // [DE$  dir.  $m(\widehat{ABC}) = 50^\circ$   $m(\widehat{BCD}) = 105^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{CDE}) = x$  kaç derecedir?



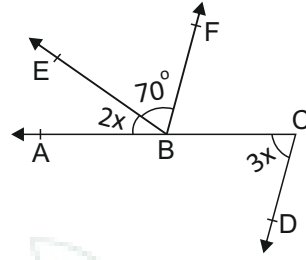
- A)  $100^\circ$   
B)  $115^\circ$   
C)  $120^\circ$   
D)  $125^\circ$

- 2 Şekilde  $AB // CD$  ve  $[HG]$  açıcıdır.  $m(\widehat{BEG}) = 35^\circ$  ve  $m(\widehat{EGH}) = 65^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{EFH}) = x$  kaç derecedir?



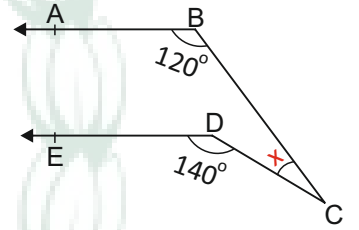
- A)  $85^\circ$   
B)  $90^\circ$   
C)  $95^\circ$   
D)  $100^\circ$

- 3 Şekilde, A, B, C noktaları doğrusal,  $[BF // [CD$ ,  $m(\widehat{ABE}) = 2x$ ,  $m(\widehat{EBF}) = 70^\circ$  ve  $m(\widehat{ACD}) = 3x$  olduğuna göre, **ABF** açısının ölçüsü kaç derecedir?



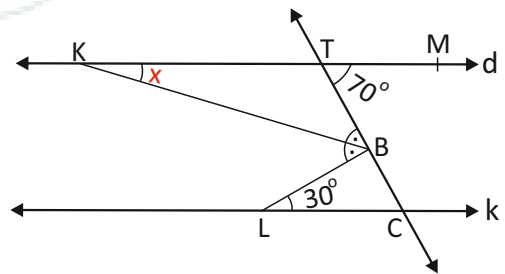
- A)  $104^\circ$   
B)  $114^\circ$   
C)  $124^\circ$   
D)  $134^\circ$

- 4 Şekilde  $[BA // [DE$  olduğuna göre, **x** kaç derecedir?



- A)  $20^\circ$   
B)  $25^\circ$   
C)  $30^\circ$   
D)  $35^\circ$

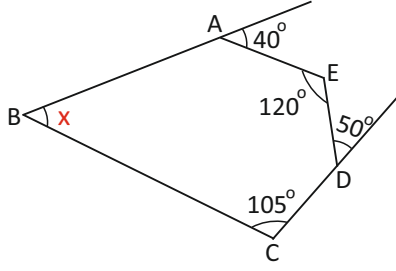
- 5 Yandaki şekilde  $d // k$ ,  $m(\widehat{MTC}) = 70^\circ$ ,  $m(\widehat{BLC}) = 30^\circ$  ve  $[KB]$ , TBL açısının açıcıyı ise, **TKB** açısı kaç derecedir?



- A)  $10^\circ$   
B)  $15^\circ$   
C)  $20^\circ$   
D)  $25^\circ$

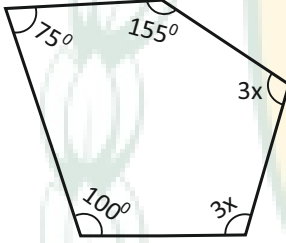


- 6) ABCDE beşgendir.  
Şekilde verilenlere göre,  $x$  kaç derecedir?



- A)  $30^\circ$   
B)  $35^\circ$   
C)  $40^\circ$   
D)  $45^\circ$

- 7) Aşağıdaki çokgende verilenlere göre  $x$  kaçtır?



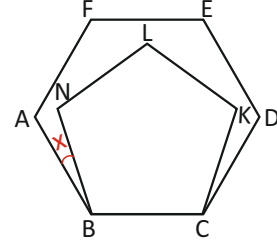
- A) 30  
B) 35  
C) 40  
D) 45

- 8) Bir dış açısının ölçüsünün, bir iç açısının ölçüsüne oranı  $1/8$  olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 16  
B) 18  
C) 20  
D) 22

- 9) Şekildeki ABCDEF düzgün altıgen ve BCKLN ise düzgün beşgendir.

Buna göre,  $x$  açısı kaç derecedir?

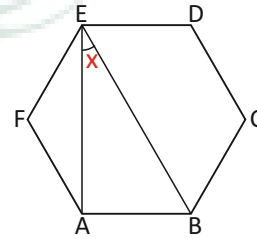


- A)  $10^\circ$   
B)  $12^\circ$   
C)  $14^\circ$   
D)  $15^\circ$

- 10) 8 kenarlı bir çokgenin dış açılarının ölçüleri toplamının, iç açılarının ölçüleri toplamına oranı kaçtır?

- A)  $\frac{1}{3}$   
B)  $\frac{2}{3}$   
C)  $\frac{3}{4}$   
D)  $\frac{5}{6}$

- 11) Şekildeki ABCDEF düzgün altıgendir.  
Buna göre,  $x$  kaç derecedir?



- A)  $15^\circ$   
B)  $20^\circ$   
C)  $25^\circ$   
D)  $30^\circ$

