

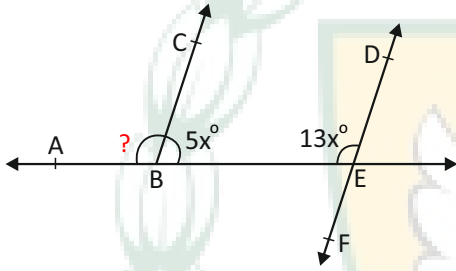
7. Sınıf Matematik



- 1 A ve B eş açılarıdır. $m(\widehat{A}) = 50^\circ$ ve $m(\widehat{B}) = (3x - 70)^\circ$ olduğuna göre, x kaçtır?

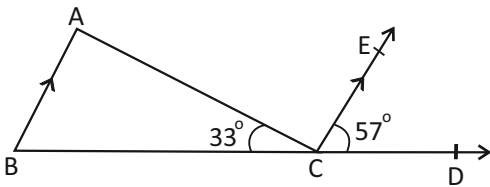
- A) 35
B) 40
C) 45
D) 50

- 2 Aşağıdaki Şekilde $[BC//DF]$ dir. $m(\widehat{CBE}) = 5x^\circ$ ve $m(\widehat{BED}) = 13x^\circ$ ise, **ABC açısının ölçüsü kaç derecedir?**



- A) 150°
B) 140°
C) 135°
D) 130°

- 3 Şekilde $[BA//CE]$ dir. $m(\widehat{ACB}) = 33^\circ$ ve $m(\widehat{ECD}) = 57^\circ$ ise, **$m(\widehat{BAC})$ kaç derecedir?**

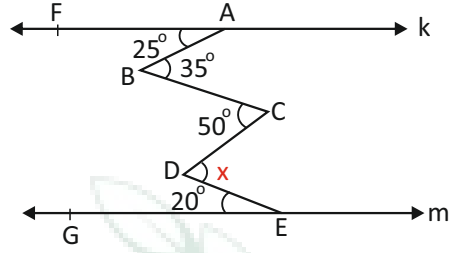


- A) 57°
B) 60°
C) 72°
D) 90°

- 4 Şekilde $k//m$ dir.

$m(\widehat{FAB}) = 25^\circ$, $m(\widehat{ABC}) = 35^\circ$
 $m(\widehat{BCD}) = 50^\circ$ ve $m(\widehat{DEG}) = 20^\circ$ ise,

CDE açısının ölçüsü kaç derecedir?

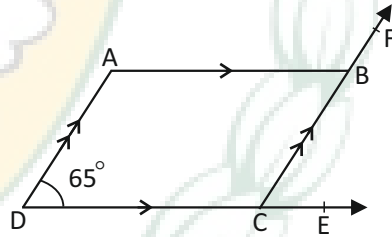


- A) 57°
B) 60°
C) 63°
D) 65°

- 5 Şekilde $[AB//DE]$ ve $[AD//CF]$ dir.

$m(\widehat{ADC}) = 65^\circ$ ise,

$m(\widehat{DAB}) + m(\widehat{BCE})$ toplamı kaç derecedir?



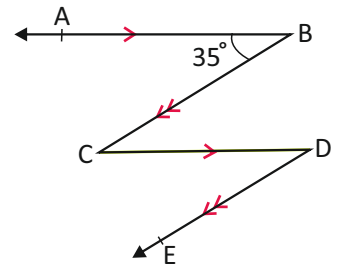
- A) 160°
B) 165°
C) 175°
D) 180°

- 6 Şekilde $[BA//CD]$ ve

$[BC//DE]$ dir.

$m(\widehat{ABC}) = 35^\circ$ ise,

CDE açısının ölçüsü kaç derecedir?



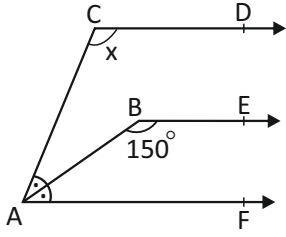
- A) 55°
B) 45°
C) 35°
D) 30°



- 7 Şekilde $[AF] \parallel [BE] \parallel [CD]$ ve $[AB]$ açıortaydır.

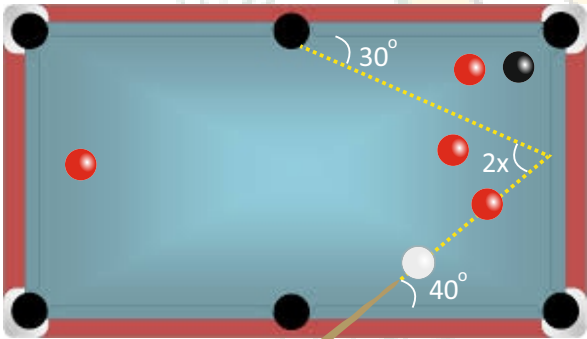
$$m(\widehat{ABE}) = 150^\circ \text{ ise,}$$

ACD açısının ölçüsü kaç derecedir?



- A) 150°
B) 140°
C) 130°
D) 120°

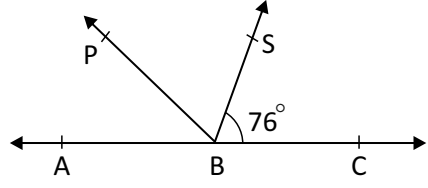
- 8 Aşağıda, dikdörtgen şeklindeki bardo masasında verilenlere göre, x kaçtır?



- A) 70°
B) 55°
C) 40°
D) 35°

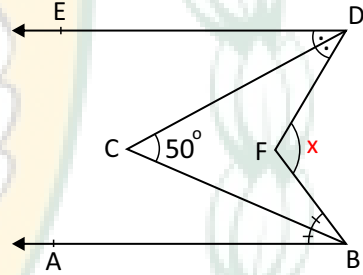
- 9 Şekilde, A, B ve C doğrusal ve $[BP]$, $[BS]$ açısının açıortaydır

Buna göre, $m(\widehat{ABP})$ kaç derecedir?



- A) 52°
B) 56°
C) 62°
D) 66°

- 10 Şekilde $[DE] \parallel [BA]$ dir. $[BC]$ ve $[DC]$ açıortay olduğuna göre, x ile belirtilen açı kaç derecedir?



- A) 95°
B) 100°
C) 110°
D) 120°

