

MATEMATİK

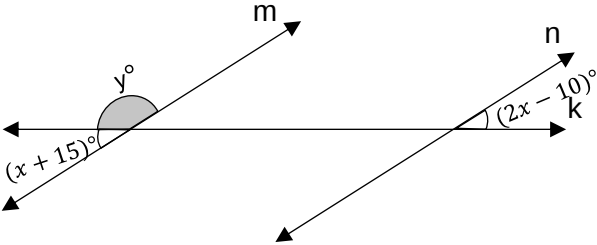
Açıortay & Doğruda Açılar

Mini Sınav 18

Cevap anahtarı için kare kodu taratınız.

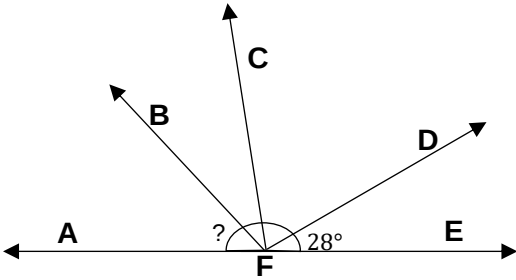


1.

 $m \parallel n$ ise; y aşağıdakilerden hangisine eşittir?

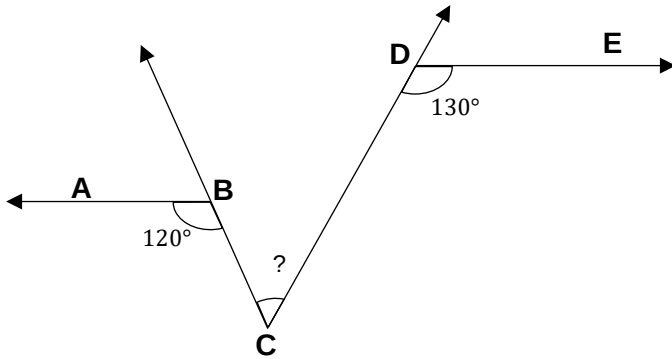
- A) 140 B) 145 C) 150 D) 155

2.

 $[FB, \widehat{AFC}$ 'nin açıortayı, $[FC, \widehat{AFD}$ 'nin açıortayı, AE bir doğru ve $s(\widehat{EFD}) = 28^\circ$ ise; $s(\widehat{AFB}) = ?$

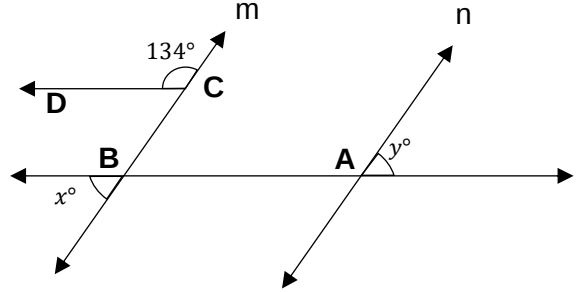
- A) 34 B) 36 C) 38 D) 40

3.

 $[BA \parallel DE, s(\widehat{CBA}) = 120^\circ, s(\widehat{CDE}) = 130^\circ;$
 $s(\widehat{BCD}) = ?$

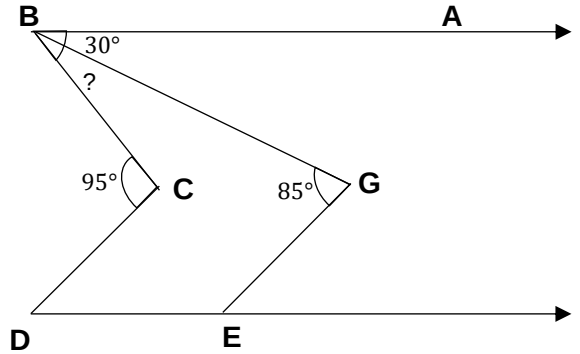
- A) 80 B) 70 C) 60 D) 50

4.

 $m \parallel n; [CD \parallel AB$ ise; x ve y açı ölçülerinin toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

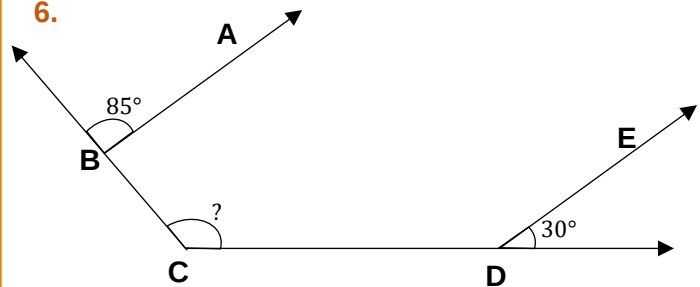
- A) 74 B) 86 C) 92 D) 98

5.

 $[BA \parallel [DE; [DC \parallel [EG]; s(\widehat{ABG}) = 30^\circ;$ $s(\widehat{BGE}) = 85^\circ; s(\widehat{DCB}) = 95^\circ$ ise; $s(\widehat{CBG}) = ?$

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

6.

 $[BA \parallel [DE$ ise; $s(\widehat{BCD}) = ?$

- A) 110 B) 115 C) 120 D) 125

7.



Şekilde A,B ve C uçaklarının havadaki durumları gösterilmiştir.

- Uçakların rotaları doğrusal olarak devam edecektir.
- A uçağı yer yüzüne paralel ilerlemektedir.
- A uçağı ile C uçağının rotalarının kesişiminde oluşan geniş açı 110° 'dir.
- B uçağı ile C uçağının rotalarının kesişiminde oluşan dar açı 60° 'dir.

Buna göre, B uçağının yeryüzüne kaç derecelik bir açı ile yükselmektedir?

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

Ad

Soyad

numara

1 (A) (B) (C) (D)

2 (A) (B) (C) (D)

3 (A) (B) (C) (D)

4 (A) (B) (C) (D)

5 (A) (B) (C) (D)

6 (A) (B) (C) (D)

7 (A) (B) (C) (D)

Key

ZIPGRADE.COM

Mini Sınav DersLig (0709)