

MATEMATİK

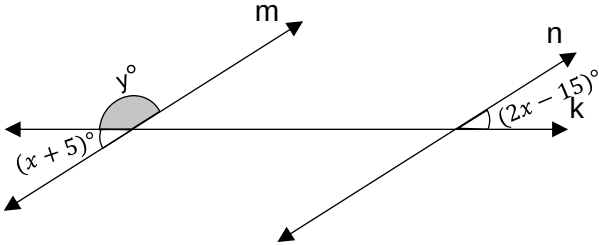
Cevap anahtarı için kare kodu taratınız.



Açıortay & Doğruda Açılar

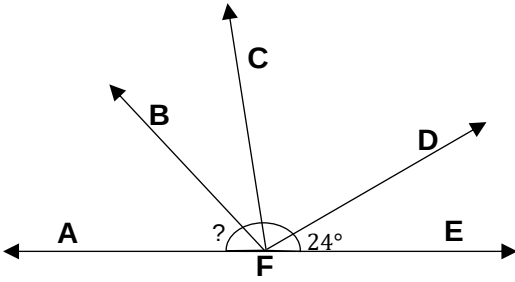
Mini Sınav 18

1.

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

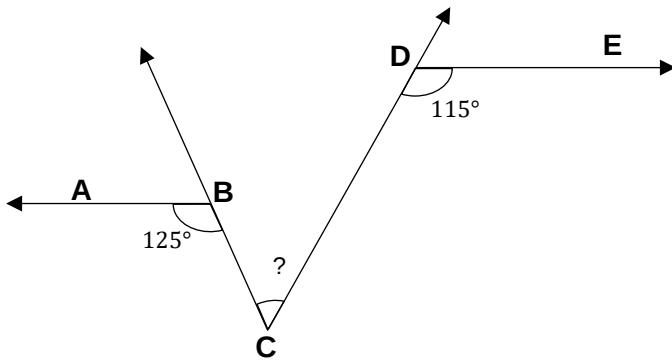
- A) 140 B) 145 C) 150 D) 155

2.

 $[FB, \widehat{AFC}$ 'nin açıortayı, $[FC, \widehat{AFD}$ 'nin açıortayı, AE bir doğru ve $s(\widehat{EFD}) = 24^\circ$ ise; $s(\widehat{AFB}) = ?$

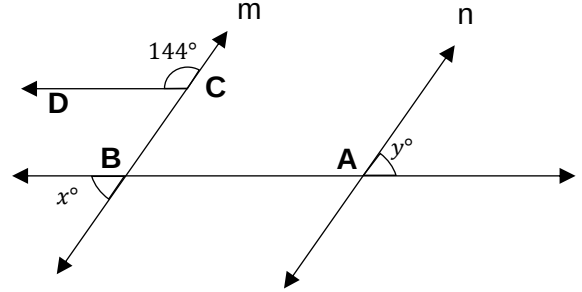
- A) 39 B) 42 C) 45 D) 48

3.

 $[BA \parallel DE, s(\widehat{CBA}) = 125^\circ, s(\widehat{CDE}) = 115^\circ;$
 $s(\widehat{BCD}) = ?$

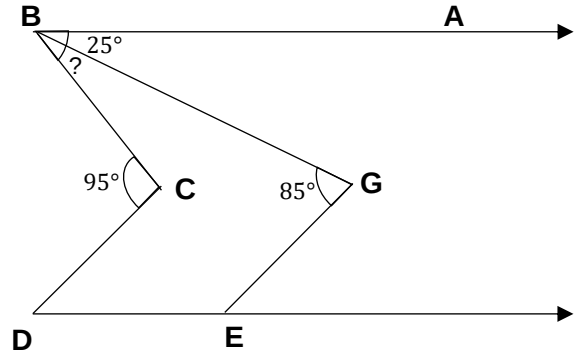
- A) 80 B) 70 C) 60 D) 50

4.

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

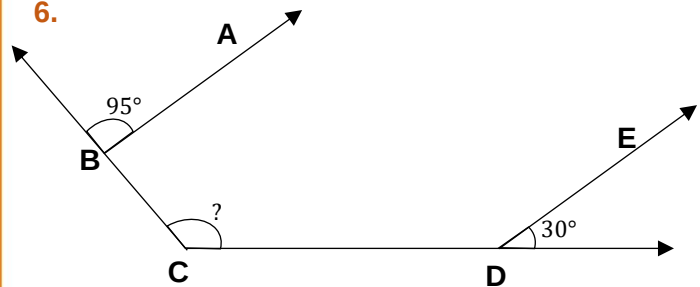
- A) 36 B) 72 C) 144 D) 180

5.

 $[BA \parallel [DE; [DC \parallel [EG]; s(\widehat{ABG}) = 25^\circ;$ $s(\widehat{BGE}) = 85^\circ; s(\widehat{DCB}) = 95^\circ$ ise; $s(\widehat{CBG}) = ?$

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

6.

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

- A) 125 B) 135 C) 145 D) 155

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 120° 'dir.
- B uçağı ile C uçağının rotalarının kesişiminde oluşan dar açı 50° 'dir.

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

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

Ad

Soyad

numara

0	0	0	0
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

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

(A) (B)