

PARALEL İKİ DOĞRU VE BİR KESEN

MATEMATİK

6.SINIF · Test: 17 · Süre: 40 dk · BERKAY SUYUN

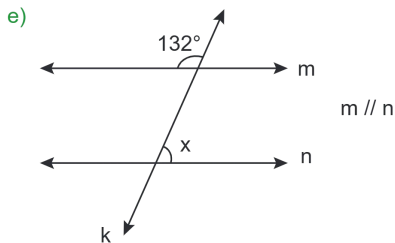
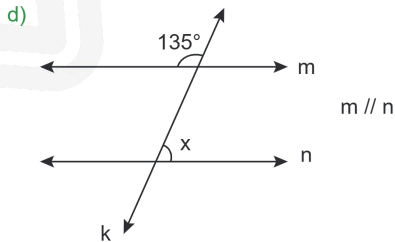
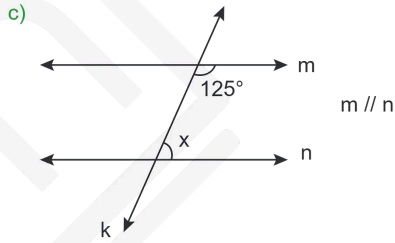
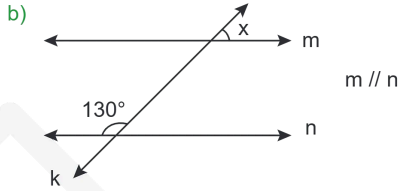
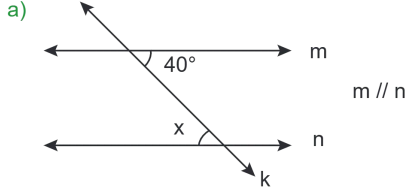
Ad Soyad: _____ Sınıf / No: _____

D

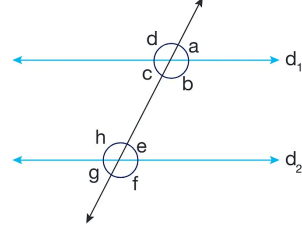
Y

NET

1. Aşağıda verilen şekillerde istenen açıları bulunuz.



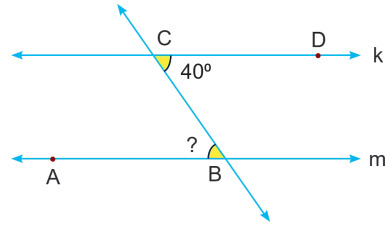
2.



Verilen şekilde $d_1 // d_2$ olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) b ile d açıları ters açılardır.
- B) a ile e yöndeş açılardır.
- C) d ile f dış ters açılardır.
- D) c ile h açıları iç ters açılardır.

3.

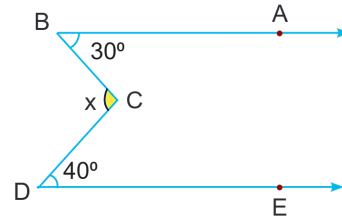


Yukarıdaki şekilde $k // m$ dir.

$m(\widehat{DCB}) = 40^\circ$ olduğuna göre $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

- A) 30
- B) 40
- C) 50
- D) 100

4.

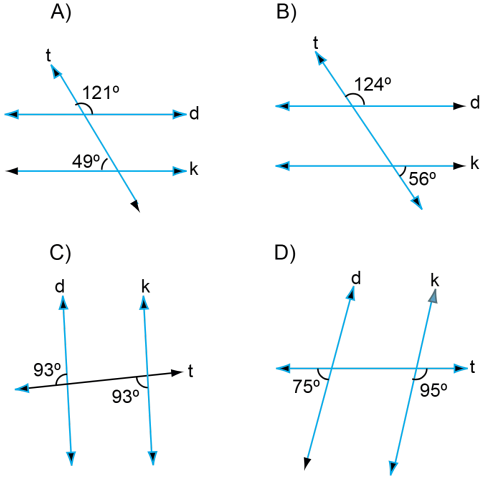


Yukarıda verilen şekilde $[BA // DE]$, $m(\widehat{ABC}) = 30^\circ$ ve $m(\widehat{CDE}) = 40^\circ$ dir.

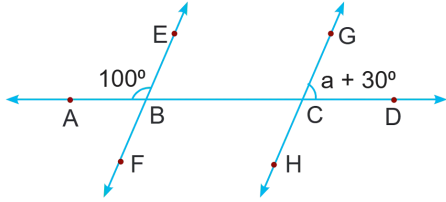
Buna göre x kaçtır?

- A) 30
- B) 70
- C) 100
- D) 120

5. Verilenlere göre, aşağıdakilerin hangisinde $d \parallel k$ 'dir?



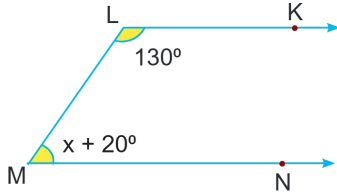
6.



Yukarıdaki şekilde $EF \parallel GH$,
 $m(\widehat{ABE}) = 100^\circ$ ve $m(\widehat{GCD}) = a + 30^\circ$
olduğuna göre, a kaçtır?

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

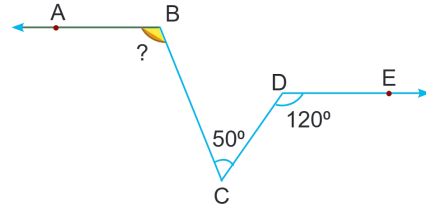
7.



Yukarıda verilen şekilde $[LK \parallel MN]$,
 $m(\widehat{MLK}) = 130^\circ$ ve $m(\widehat{LMN}) = x + 20^\circ$ dir.
Buna göre x kaçtır?

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

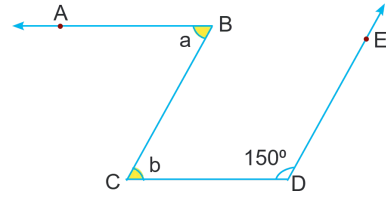
8.



Yukarıdaki şekilde $[BA \parallel DE]$,
 $m(\widehat{BCD}) = 50^\circ$ ve $m(\widehat{CDE}) = 120^\circ$
olduğuna göre $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

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

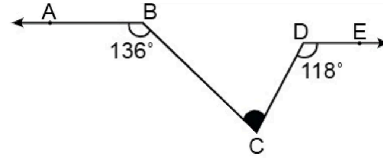
9.



Yukarıdaki şekilde $[BA \parallel CD]$ ve $[BC \parallel DE]$
olduğuna göre $a + b$ kaç derecedir?

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

10.

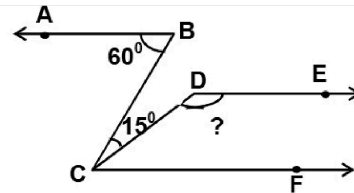


Şekilde $[BA \parallel DE]$ ve $m(\widehat{ABC}) = 136^\circ$,
 $m(\widehat{CDE}) = 118^\circ$ dir.

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

- A) 64 B) 74 C) 84 D) 94

11.



Şekilde $[BA \parallel DE \parallel CF]$, $s(\widehat{ABC}) = 60^\circ$ ve
 $s(\widehat{BCD}) = 15^\circ$ ise $s(\widehat{CDE})$ kaç derecedir?

- A) 120 B) 125 C) 130 D) 135

CEVAP ANAHTARI

No	Cevap	No	Cevap
1.	—	7.	C
2.	D	8.	C
3.	B	9.	D
4.	B	10.	B
5.	B	11.	D
6.	A		