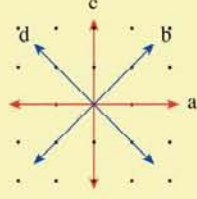


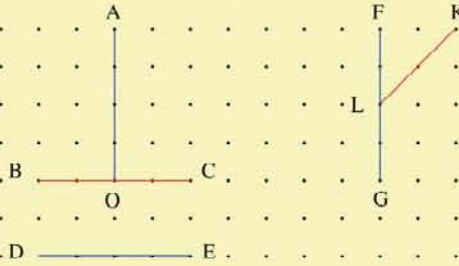
# İTERAKTİF EĞİTİM DOĞRULAR VE AÇILAR

1. Aşağıdaki noktalı kağıtta a, b, c ve d doğruları çizilmiştir. Aşağıdakilerden hangisindeki noktalar birbirinin orta dikmesidir?



- A) a ve b
- B) b ve c
- C) a ve c
- D) a ve d

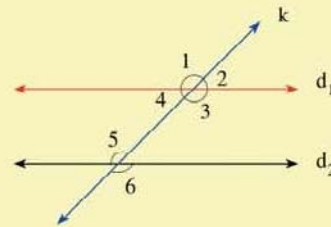
2. Aşağıdaki şekle göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?



- A) [AO], [BC]'na diktir.
- B) [BC], [DE]'na paraleldir.
- C) O noktası, [BC]'nın orta noktasıdır.
- D) [KL], [AO]'na paraleldir.

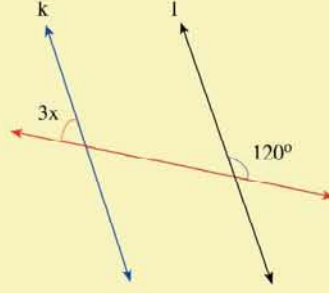
3. Yandaki şekilde  $d_1 \parallel d_2$  dir. Verilen açılarn birbiriyile olan ilişkileri aşağıdakilerden hangisinde yanlış verilmiştir?

- A) 3 ve 6 yöndeş açılarıdır.
- B) 2 ve 4 ters açılarıdır.
- C) 3 ve 5 iç ters açılarıdır.
- D) 1 ve 6 iç ters açılarıdır.



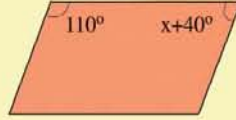
## İNTERAKTİF EĞİTİM

4. Aşağıdaki şekilde  $k \parallel l$  dir. Şekilde verilenlere göre  $x$  kaç derecedir?



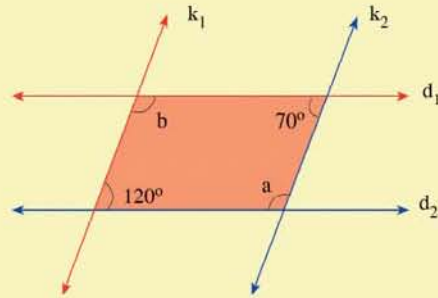
- A) 20
- B) 30
- C) 40
- D) 60

5. Aşağıdaki paralelkenar üzerinde verilen ölçülere göre  $x$  kaç derecedir?



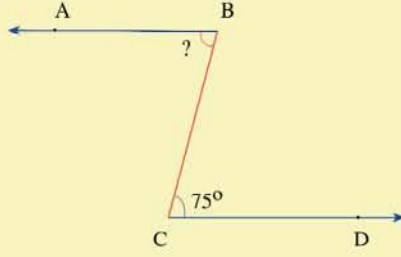
- A) 30
- B) 50
- C) 60
- D) 70

6. Şekilde  $d_1 \parallel d_2$  ve  $k_1 \parallel k_2$ 'dir. Verilenlere göre  $a + b$  kaç derecedir?



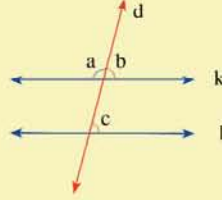
- A) 110
- B) 170
- C) 190
- D) 260

7.  $[BA \parallel [CD$  olduğuna göre  $\angle s(\widehat{ABC})$  kaç derecedir?



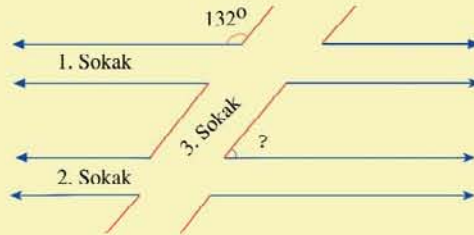
- A) 15
- B) 75
- C) 80
- D) 115

8. Şekilde d doğrusu, birbirine paralel olan k ve l doğrularını kesmektedir.  $c = 65^\circ$  olduğuna göre  $a - b$  kaç derecedir?



- A) 40
- B) 50
- C) 60
- D) 70

9. Bir mahalledeki birbirine paralel olan 1 ve 2. sokakları 3. sokak kesmektedir. 1. ve 3. sokakların oluşturduğu geniş açı  $132^\circ$  dir. 2. sokak ile 3. sokağın oluşturduğu dar açı kaç derecedir?



- A) 32
- B) 38
- C) 48
- D) 51

Cevap Anahtarı

1. C
2. D
3. D
4. A
5. A
6. B
7. B
8. B
9. C

