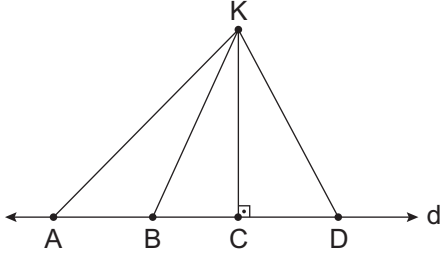


1. Aşağıda d doğrusu ve doğru dışında bir K noktası verilmiştir.

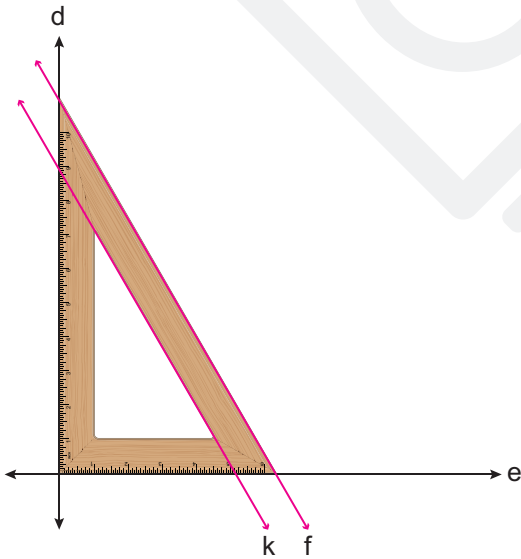


K noktasından doğruya bazı doğru parçaları çizilmiştir.

Buna göre, bu doğru parçalarından en kısa olanı hangisidir?

- A) [KA] B) [KB]
C) [KC] D) [KD]

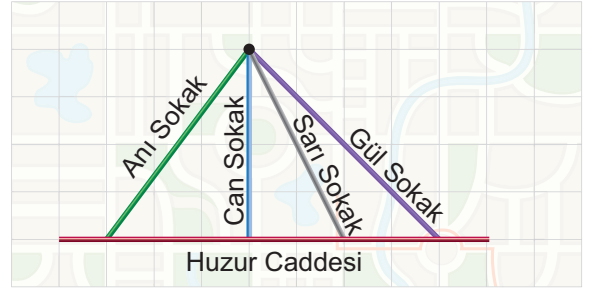
2. Aşağıda bir gönye yardımıyla bazı doğrular çizilmiştir.



Buna göre, hangi iki doğru birbirine diktir?

- A) d-e B) f-e
C) d-k D) k-f

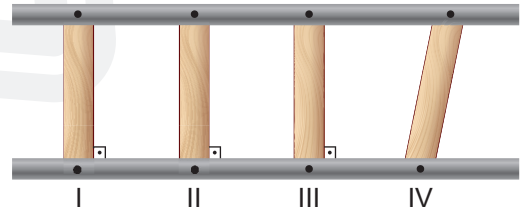
3. Aşağıda bir mahallenin krokişi verilmiştir.



Kareli zeminde verilen krokiye göre, sokaklardan hangisi Huzur Caddesine diktir?

- A) Anı Sokak B) Can Sokak
C) Sarı Sokak D) Gül Sokak

4. Aşağıda tren raylarının bir bölümü verilmiştir.



Tren raylarına tahta parçalar dik olarak yerleştirilmelidir.

Buna göre, kaç numaralı parça yanlış yerleştirilmiş olabilir?

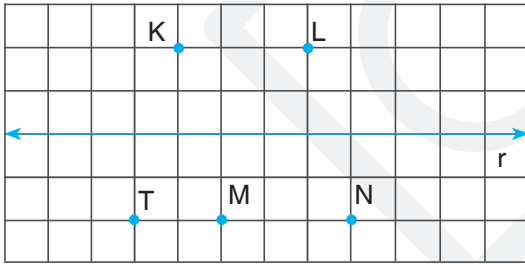
- A) I B) II C) III D) IV

5. Aşağıda verilen ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

- Bir doğruya üzerinde ya da dışındaki bir noktadan çizilen ve o doğruya dik olan doğru parçasına dikme denir.
- Dikme, bir doğruya dışındaki bir noktadan çizilebilecek en kısa doğru parçasıdır.
- Bir doğruya dışındaki bir noktadan dikme çizebilmek için gönye gibi araçlar kullanılabilir.
- Bir doğruya dikme çizildiğinde, kesişim noktasında bir dik açı (90°) oluşur.

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

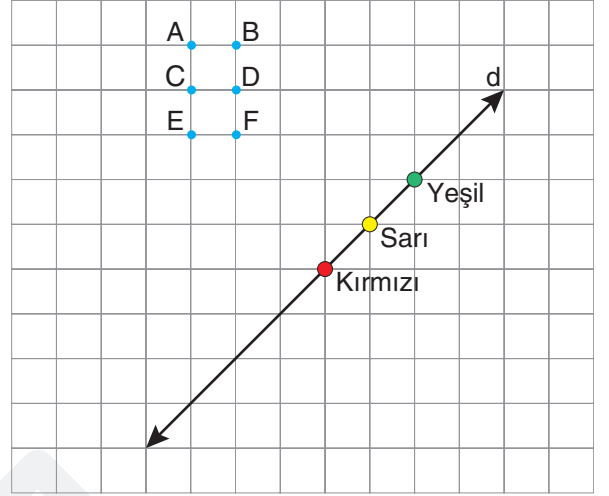
6.



Kareli zeminde verilen noktalar ve doğru ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) K noktası ile N noktası birleştirilirse ve L noktası ile T noktası birleştirilirse birbirine dikme çizilmiş olur.
- B) L noktası ile N noktası birleştirilirse r doğrusuna dikme çizilmiş olur.
- C) K noktası ile M noktası birleştirilirse ve L noktası ile M noktası birleştirilirse birbirine dikme çizilmiş olur.
- D) K noktası ile M noktası birleştirilirse r doğrusuna dikme çizilmiş olur.

7. Aşağıda birim kareli zeminde d doğrusu ve bazı noktalar verilmiştir.



Verilen mavi noktalardan d doğrusu üzerinde bulunan kırmızı, sarı veya yeşil renkli noktalara birer doğru parçası çizilecektir.

Buna göre, çizilen bu doğru parçaları hakkında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) A noktasından sarı renkli noktaya çizilen doğru parçası, d doğrusuna diktir.
- B) C noktasından kırmızı renkli noktaya çizilen doğru parçası, d doğrusuna diktir.
- C) E noktasından kırmızı renkli noktaya çizilen doğru parçası, d doğrusuna diktir.
- D) Yeşil noktaya çizilen doğru parçalarının hiç biri d doğrusuna dik değildir.

8. Aşağıda verilen şekillerden hangisinde dikme örneği yoktur?

- A)  Dikdörtgen
- B)  Dörtgen
- C)  Dik Üçgen
- D)  Kare