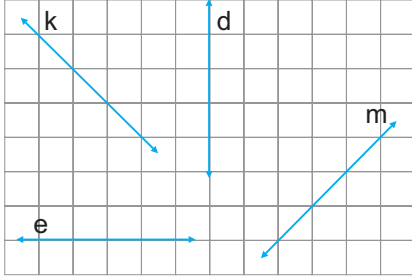


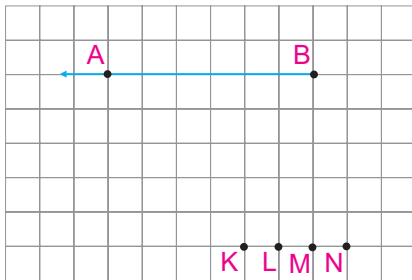
1. Aşağıdaki kareli kâğıtta k, d, e ve m doğruları belirtilmiştir.



Bu doğrulardan hangileri birbirine diktir?

- A) $d \perp e$ B) $k \perp m$
C) $d \perp m$ ve $k \perp e$ D) $d \perp e$ ve $k \perp m$

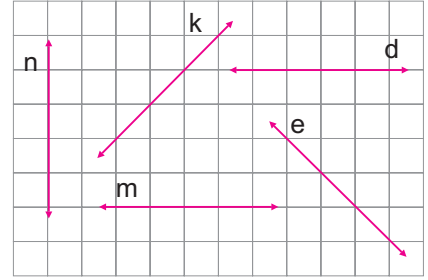
2. Aşağıdaki kareli kâğıtta BA ışını ve K, L, M, N noktaları belirtilmiştir.



B noktası ile belirtilen noktalardan hangisi bir ışınla birleştirilirse bir dik açı meydana gelir?

- A) K B) L C) M D) N

3. Aşağıdaki kareli kâğıtta k, d, e, m ve n doğruları belirtilmiştir.



Bu doğruların durumları ile ilgili aşağıda bazı ifadeler verilmiştir.

- I. $d \parallel m$
II. $k \perp e$
III. $n \perp m$

İfadelerinden hangileri doğrudur?

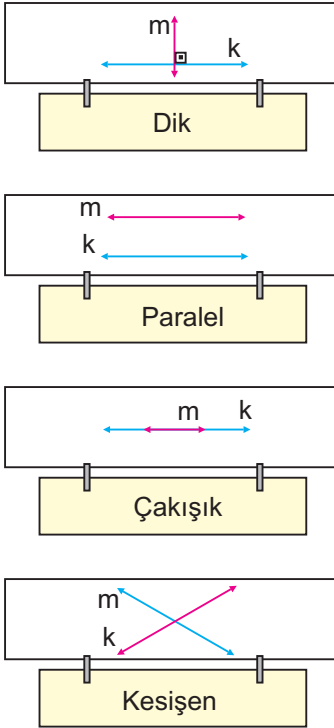
- A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

4. "AB doğrusu ile CD doğrusunun bütün noktaları aynıdır. O halde bu doğrular ----- doğrulardır."

Buna göre yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere hangi geometrik kavram yazılmalıdır?

- A) Paralel B) Dik
C) Kesişen D) Çakışık

5. Aşağıda iki doğrunun birbirine göre durumları modellenmiştir.



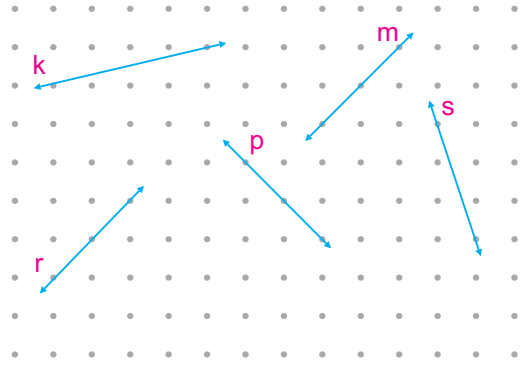
Yapılan modellemelerden kaç tanesi doğru isimlendirilmiştir?

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

6. Bir düzlemde üç doğru en fazla kaç noktada kesişebilir?

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

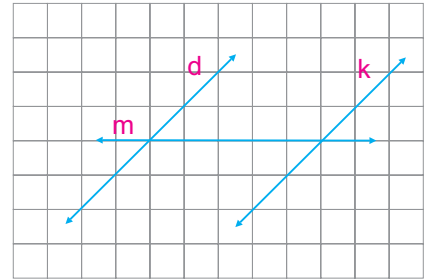
7. Aşağıdaki noktalı zeminde bazı doğrular verilmiştir.



Buna göre bu doğrulardan hangi ikisi birbirleriyle kesişmez?

- A) k ile m B) r ile m
C) r ile s D) p ile s

8. Aşağıda bir düzlemde üç doğru verilmiştir.



Bu doğrular ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Bir düzlemde üç doğru ikişer ikişer kesişebilir.
B) Bir düzlemde üç doğru birbirlerine paralel olabilir.
C) Bir düzlemde bir doğru, iki paralel doğruyu birer noktasından kesebilir.
D) Bir düzlemde üç doğru bir noktada kesişebilir.

