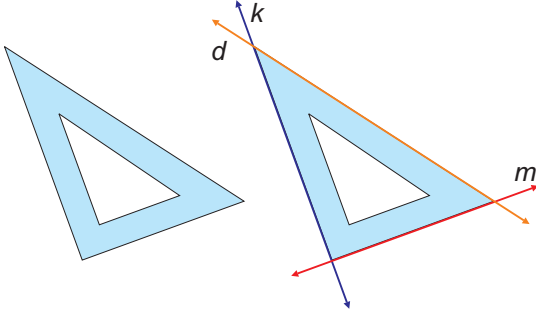


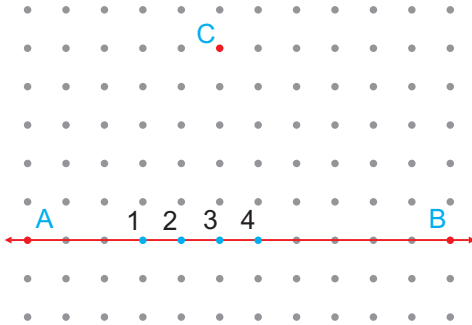
1. Aşağıdaki bir gönye ve o gönye yardımıyla çizilmiş d, k, ve m doğruları verilmiştir.



Buna göre bu doğrular hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

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

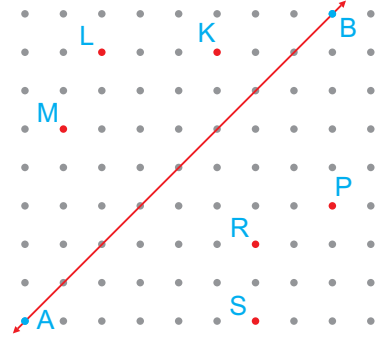
2. Aşağıdaki noktalı zeminde AB doğrusu ve C noktası verilmiştir.



Buna göre C noktasından AB doğrusuna çizilebilecek en kısa doğru parçası hangi noktadan geçer?

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

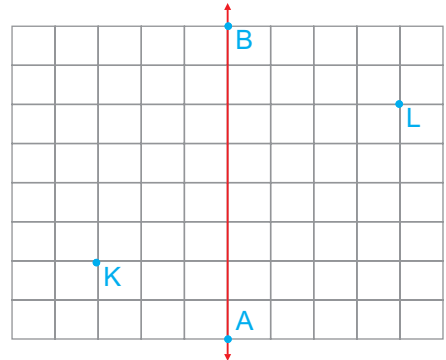
3. Aşağıdaki noktalı zeminde AB doğrusu verilmiştir.



Noktalı zeminde verilen hangi iki noktadan geçen doğru ile AB doğrusu dik olur?

- A) K ile P B) K ile R
C) L ile R D) M ile S

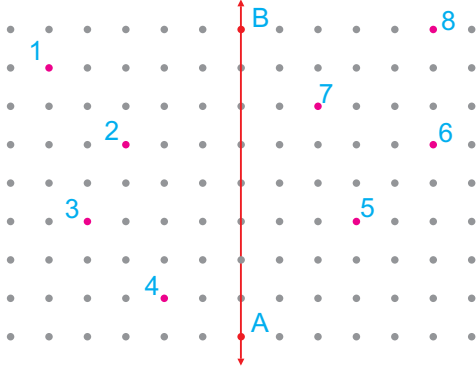
4. Aşağıdaki kareli kâğıtta verilen AB doğrusuna K ve L noktalarından dikmeler çizilecektir.



K noktasından çizilecek dikmenin uzunluğu 18 cm ise L noktasından çizilecek dikmenin uzunluğu kaç cm olur?

- A) 24 B) 27 C) 30 D) 36

5. Aşağıdaki noktalı zeminde AB doğrusu verilmiştir.

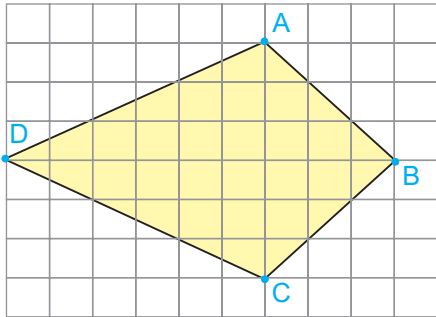


Rakamlar ile belirtilen noktalardan bazıları ikişerli olarak birleştirilerek doğru parçaları oluşturulacaktır.

Buna göre oluşturulabilecek doğru parçalarından kaç tanesi AB doğrusuna dik olabilir?

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

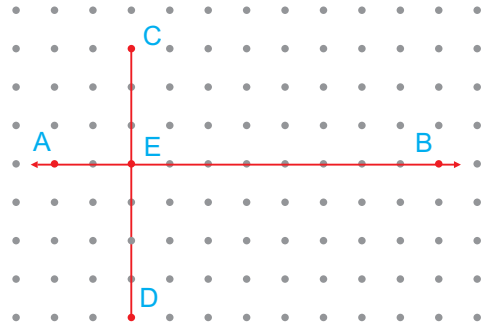
6. Aşağıdaki kareli zemine Galip'in yapmayı tasarladığı uçurtma modeli çizilmiştir.



Bu uçurtma modeli oluşturulurken çizilen doğru parçalarından hangileri birbirine diktir?

- A) $[AB] \perp [BC]$
 B) $[AB] \perp [BC]$ ve $[AD] \perp [DC]$
 C) $[AD] \perp [DC]$
 D) $[AD] \perp [AB]$ ve $[DC] \perp [BC]$

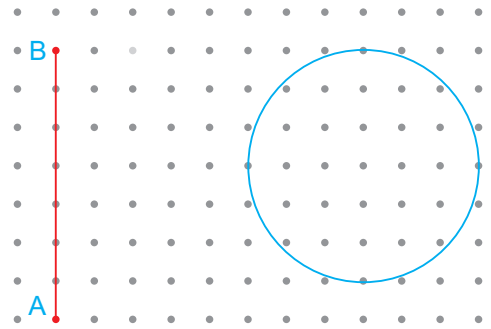
7. Aşağıdaki noktalı zeminde AB doğrusu ve CD doğru parçası verilmiştir.



Buna göre oluşan geometrik şekiller için aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) $[EB] \perp [CD]$ B) $[CE] \perp [AB]$
 C) $[DE] \perp [AB]$ D) $[CE] \perp [DE]$

8. Aşağıdaki noktalı zeminde AB doğru parçası ve bir çember verilmiştir.



Bu çemberin merkezinden AB doğru parçasına çizilecek dikmenin uzunluğu 16 cm'dir.

Buna göre çemberin çap uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

