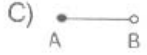


Konu: Doğru, Doğru Parçası ve Işın

1. [BA şeklinde ifade edilen noktalar kümesi aşağıdakilerden hangisi ile gösterilir?



2. Yandaki şeklin ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Işın B) Doğru
C) Düzlem D) Doğru parçası

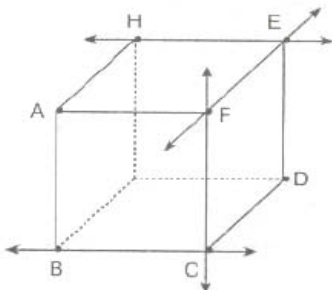
3. Bir düzlemdeki doğrusal olmayan üç farklı noktanın ikişer ikişer birleştirilmesiyle en fazla kaç farklı doğru parçası elde edilir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir noktadan sonsuz sayıda doğru geçer.
B) Farklı iki noktadan bir doğru geçer.
C) Doğru parçası iki yönde de sınırsız uzar.
D) Düzlemde paralel olmayan farklı iki doğru en az bir noktada kesişir.

5.



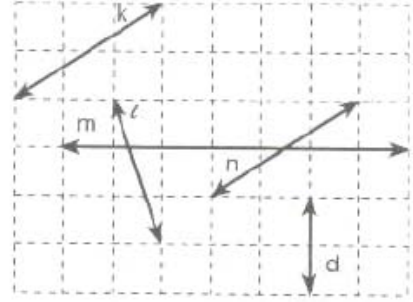
Yukarıdaki küpte verilenlere göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $[AF] \perp EF$
B) $[AH] \parallel [CD]$
C) $[BC] \perp [FC]$
D) $[HE] \parallel [CF]$

6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle paralel düzlemlere örnek değildir?

- A) Kitaplığın rafları
B) Masa yüzeyi ile zemin
C) Odanın yan yana duran iki duvarı
D) Karşılıklı duran aynalar

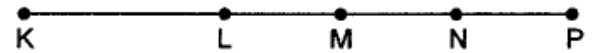
7.



Yukarıdaki şekle göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) k ile d kesişmez.
B) n ile k kesişir.
C) l ile d kesişmez.
D) d ile m kesişir.

8.

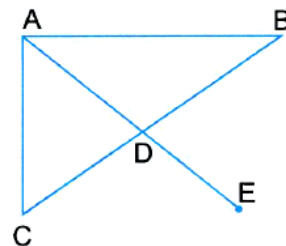


N, M ve L noktaları sıra ile [MP], [LN] ve [KN]'nin orta noktaları olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) [LM] ile [NP] birbirine eşittir.
B) [KL] ile [MP] birbirine eşittir.
C) M noktası [KP]'nin orta noktasıdır.
D) [LM] ile [KP]'nin orta noktaları aynıdır.

(2009 - SBS)

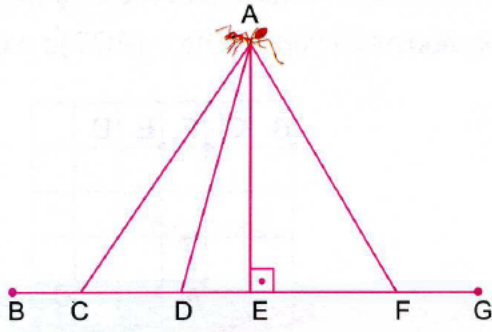
9.



Yukarıdaki şekilde kaç farklı doğru parçası vardır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 12

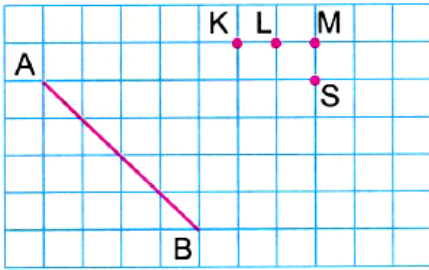
10.



A noktasında bulunan bir karıncanın [BG] doğru parçasına inmek için **takip edeceği en kısa yol aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) [AC] B) [AD] C) [AE] D) [AF]

11.

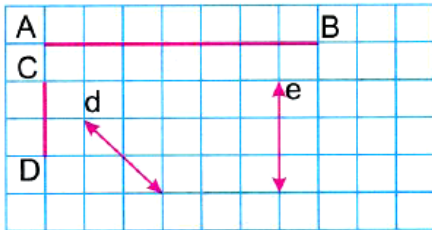


Şekildeki AB doğru parçasının orta dikmesi çizilecektir.

Buna göre, çizilecek olan bu dikme hangi noktadan geçer?

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

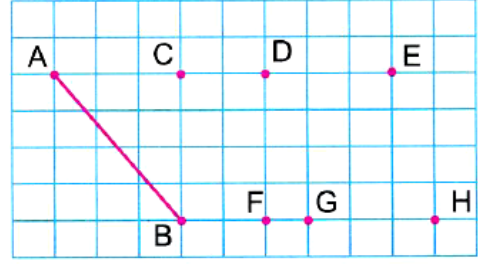
12.



Kareli kağıt üzerinde verilenlere göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) d doğrusu ile \overline{CD} kesişir.
B) d doğrusu ile e doğrusu kesişir.
C) \overline{CD} ile \overline{AB} kesişir.
D) e doğrusu ile \overline{AB} kesişir.

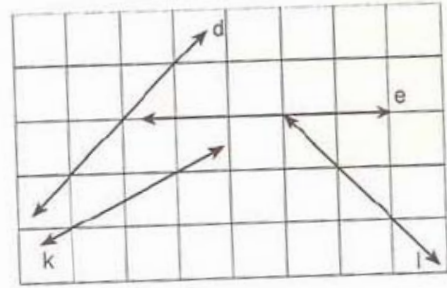
13.



Yukarıda verilen noktalardan hangi ikisi birleştirilirse **oluşan doğru parçası AB doğru parçasına paralel olur?**

- A) C ile F B) C ile G
C) D ile H D) E ile H

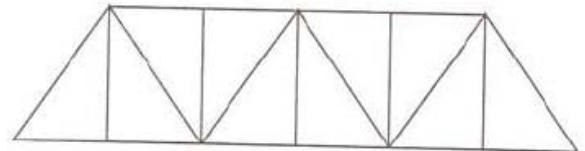
14.



Yukarıda verilen doğrulardan hangi ikisi birbirine diktir?

- A) d ile k B) e ile k
C) e ile l D) d ile l

15.



Yukarıda bir tren yolu köprüsünün yandan görünüşü verilmiştir.

Köprüde aşağıdakilerden hangisine örnek yoktur?

- A) Paralel doğru parçaları
B) Dik kesişen doğru parçaları
C) Eş doğru parçaları
D) Paralel ışınlar

16.

Bir A4 kâğıdı kenarları **çakışacak** şekilde üst üste 2 defa katlandığında oluşan kat çizgileri **en fazla** kaç farklı uzunlukta doğru parçası oluşturur?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8