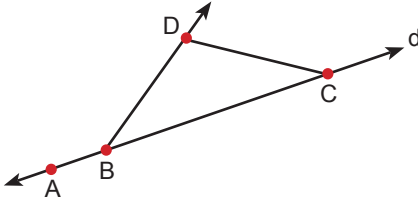


TEMEL GEOMETRİK KAVRAMLAR VE ÇİZİMLER

1.



Yukarıdaki şekilde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A)  $\overleftrightarrow{AC}$  B)  $[BD]$  C)  $\overleftrightarrow{DB}$  D)  $[DC]$

2. Doğru:  $\overleftrightarrow{AB}$  veya  $\overleftrightarrow{BA}$

Doğru Parçası:  $[AB]$  veya  $[BA]$

Işın :  $\overrightarrow{AB}$  sembolleriyle gösterilir.

Yukarıda yazan bilgilere göre aşağıda doğru, doğru parçası ve ışına bazı materyaller örnek olarak verilmiştir.

Elinde el feneri, kalem ve cetvel bulunan Eda, bu ürünleri aşağıdaki sembollerle eşleştirmek istemektedir.



El feneri

$\overleftrightarrow{AB}$



Cetvel

$[AB]$



Kalem

$\overrightarrow{AB}$

Buna göre uygun olan eşleşme sonucu oluşan görüntü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B) C) D)

3.

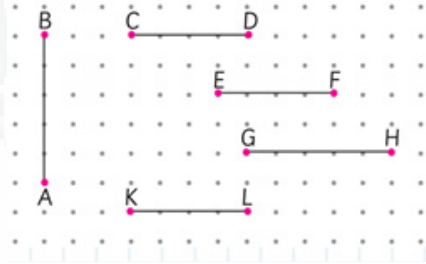


Yukarıdaki kareli zeminde Eslem'in evi ile denize girdiği koyun konumları verilmiştir.

Eslem, denize girdiği noktanın, evine göre konumunu yön ve birim kullanarak ifade etmek isterse aşağıdakilerden hangisini söylemelidir?

- A) 4 birim aşağısında 5 birim solundadır.  
B) 5 birim yukarısında 6 birim sağındadır.  
C) 4 birim aşağısında 6 birim sağındadır.  
D) 5 birim aşağısında 5 birim sağındadır.

4.



Yukarıda verilen şekle göre çizilen doğru parçaları için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $[KL] \cong [EF]$  B)  $[AB] \cong [GH]$   
C)  $[CD] \cong [KL]$  D)  $[KL] \cong [AB]$

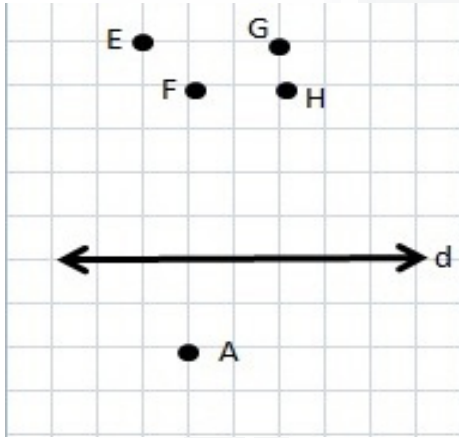
TEMEL GEOMETRİK KAVRAMLAR VE ÇİZİMLER

5. Mert, bir kareli kağıda  $|AB| = |AC|$  olacak şekilde ABC üçgenini çiziyor.  $[BC]$  'nin orta noktası E olacak şekilde  $[AE]$  doğru parçasını çiziyor.

Bu kuralları uygulayan Mert aşağıdaki açılardan hangisini elde edemez?

- A) Dar Açık B) Dik Açık  
C) Doğru Açık D) Geniş Açık

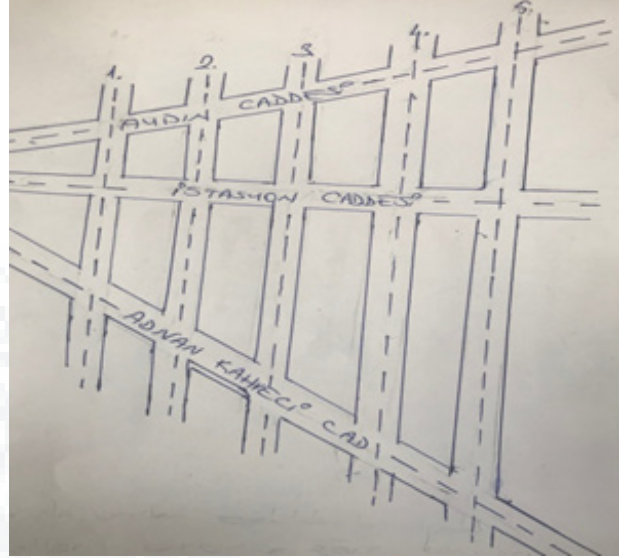
6.



Yukarıdaki şekilde kareli kağıt üzerinde verilen A noktası ile hangi nokta birleşirse d doğrusuna dikme inşa etmiş oluruz?

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

7.



Yukarıda verilen şekilde bir ilçedeki bazı yolların birbirine göre konumları verilmiştir.

- 1, 2, 3, 4, ve 5 numara ile gösterilen yollar 3 cadde boyunca doğrusal ve birbirine paraleldir.
- Aydın caddesi, İstasyon caddesi ve Adnan Kahveci caddesi birbirine paralel değildir.
- Numaralandırılmış tüm yollar İstasyon caddesi ile dik kesilmektedir.

Yukarıda verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 1. ve 3. yollar kesilmektedir.  
B) Adnan Kahveci caddesine paralel olan numaralandırılmış en az bir yol vardır.  
C) 1. ve 3. Yollar arasındaki karşılıklı her noktanın birbirine uzaklığı eşittir.  
D) Aydın Caddesine paralel 5 yol bulunmaktadır.