

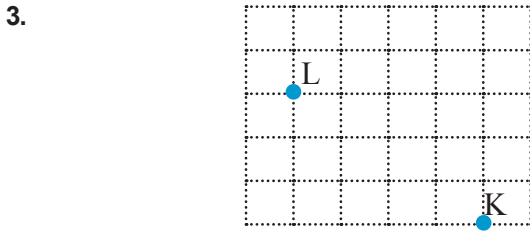
Ad-Soyad:..... Sınıf/Şube: No:

1. Bir sınıftaki öğrencilerin %40 'ı kız öğrencidir.
Sınıf mevcudu 30 olduğuna göre erkek öğrenci sayısını bulunuz.

A) 20 B) 18 C) 16 D) 12

2. Bir sepette bulunan 45 yumurtanın % 20 'si kırılmıştır.
Sağlam yumurta sayısını bulunuz.

A) 9 B) 25 C) 36 D) 40



Yukarıda veirlen L noktasının K noktasına göre konumu aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 4 birim sol; 3 birim yukarı
B) 4 birim sol; 3 birim aşağı
C) 3 birim sol; 3 birim yukarı
D) 3 birim sağ; 3 birim aşağı

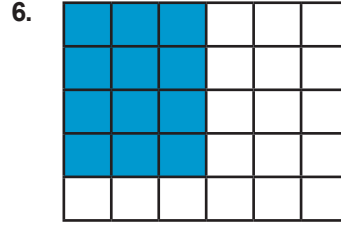
4. **Doğru parçasının bir ucunu açılıp sınırsız uzatılırsa aşağıdakilerden hangisini elde edilir?**

A) Doğru B) Işın C) Doğru Parçası D) Nokta

5. 200 bilyenin bulunduğu bir kutuda topların % 40 ı beyaz %20 si sarı %15 i yeşil ve geri kalanı mavidir.

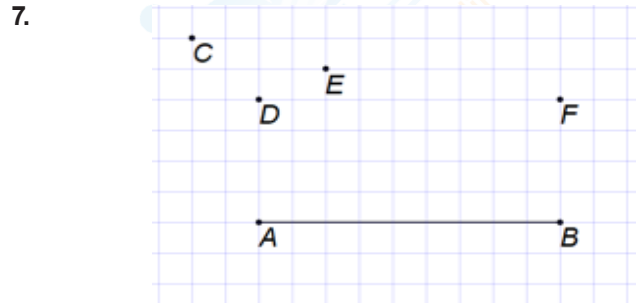
Buna göre bu torbada kaç tane mavi bilye vardır?

A) 20 B) 30 C) 40 D) 50



Yukarıda bir kısmı boyalı olarak verilen şeklin %70'inin boyalı olması için kaç bölme daha boyanmalıdır?

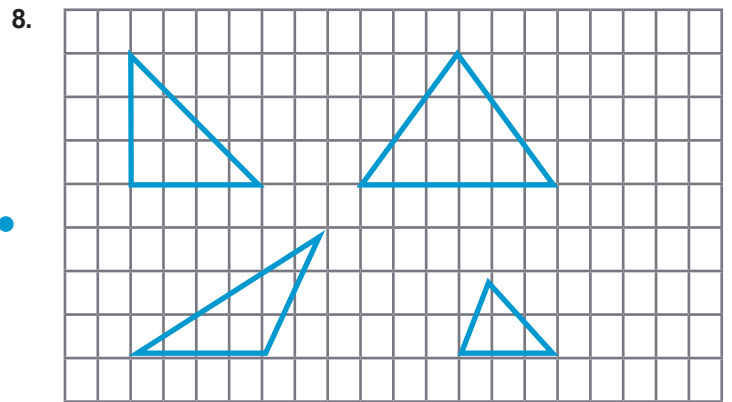
A) 3 B) 6 C) 9 D) 12



Yukarıdaki şekilde bir üçgenin AB kenarı verilmiştir.

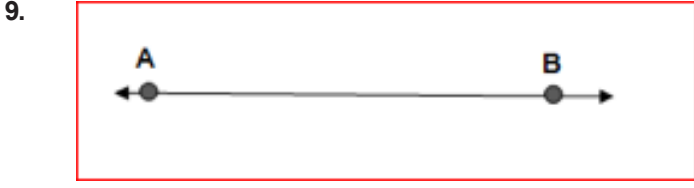
Buna göre üçgenin verilmeyen köşesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) F noktası olursa dik üçgen oluşur.
B) C noktası olursa geniş açılı üçgen oluşur.
C) E noktası olursa dar açılı üçgen oluşur.
D) D noktası olursa ikizkenar üçgen oluşur.



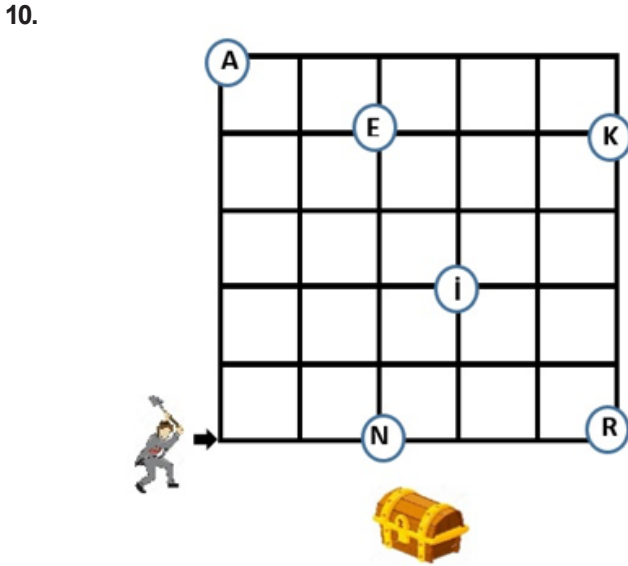
Yukarıdaki şekilde aşağıda verilen üçgen türlerinden hangisi yoktur?

- A) Eşkenar üçgen C) İkizkenar üçgen
B) Geniş açılı üçgen D) Çeşitkenar üçgen



Şekilde verilen geometrik çizimin sembol ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) AB B) [AB C) AB] D) [AB]

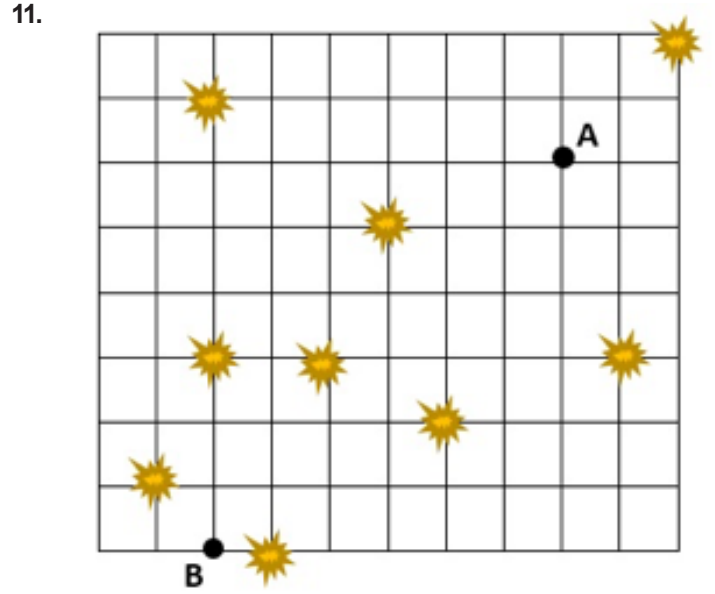


Hazine avcısı Aykut aşağıda verilen yönergeler göre harfleri toplayıp kilitli sandığı açacaktır. Aykut'un her seferinde başlangıç noktasına geri gelmesi ve adımları sırayla takip etmesi gerekmektedir. Buna göre:

1. adım: 4 birim yukarı, 2 birim sağa
2. adım: 5 birim sağa
3. adım: 2 birim yukarı, 3 birim sağa
4. adım: 5 birim sağa, 4 birim yukarı

Yönergelerine sırasıyla uyan Aykut hangi kelimeyi bulmuştur?

- A) EKİN B) ERİK C) KİRA D) KARE

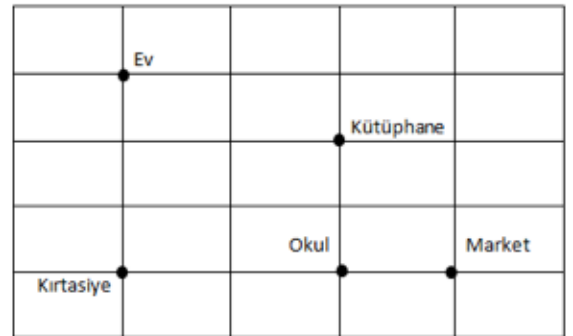


A noktasında bulunan bir kişi mayınların üzerinden geçmeden B noktasına ulaşmalıdır.

Buna göre A noktasındaki bu kişinin izlemesi gereken yol aşağıdaki seçeneklerden hangisidir?

- A) 1 birim sola, 6 birim aşağı, 5 birim sola
B) 4 birim sola, 6 birim aşağı, 1 birim sola
C) 2 birim aşağı, 6 birim sola, 4 birim aşağı
D) 5 birim aşağı, 6 birim sola, 1 birim aşağı

12.



Ayşe kareli bir kağıt üzerine evi ile gün içerisinde gittiği yerlerin konumlarını işaretliyor.

Buna göre; evinin 3 birim sağının 3 birim aşağısı hangi binadır?

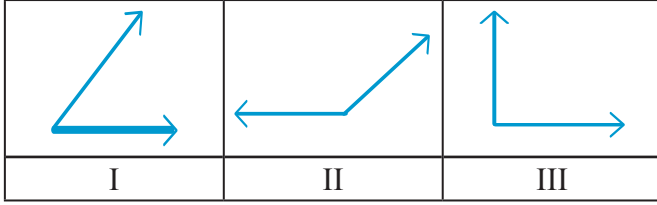
- A) Market B) Okul C) Kirtasiye D) Kütüphane

13. Seçkin Neval'in 4 birim sağında 2 birim aşağısındadır.

Bu bilgiye göre aşağıdaki hangi iki kişi arasındaki uzaklık Seçkin ile Neval arasındaki uzaklığa eşittir?

- A) Ahmet Hamide'nin 2 birim solunda 3 birim aşağısındadır.
- B) Raziye Nurullah'ın 4 birim sağında 1 birim yukarısındadır.
- C) Bekir Mert' in 4 birim aşağısında 2 birim solundadır.
- D) Gökalp Yiğit'in 6 birim sağında 2 birim yukarısındadır.

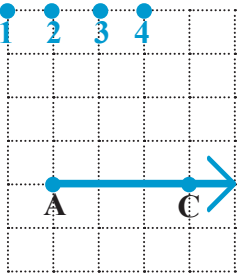
14.



Verilen açı çeşitleri hangi seçenekte doğru sıralanmıştır?

- | | I | II | III |
|----|-------|-------|-------|
| A) | Dar | Dik | Geniş |
| B) | Dar | Geniş | Dik |
| C) | Dik | Geniş | Dar |
| D) | Geniş | Dar | Dik |

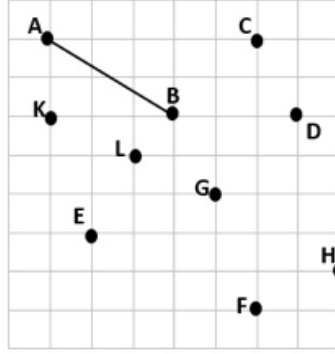
15.



Aşağıdaki şekilde B noktası olarak hangi nokta seçilirse BAC geniş açı olur?

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

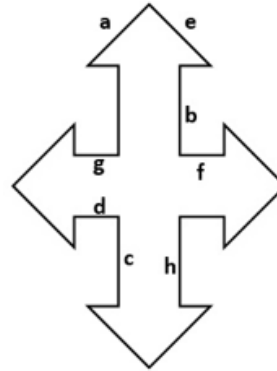
16.



Verilen hangi iki nokta ile çizilen doğru parçası şekilde verilen AB doğru parçasına paralel olur?

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

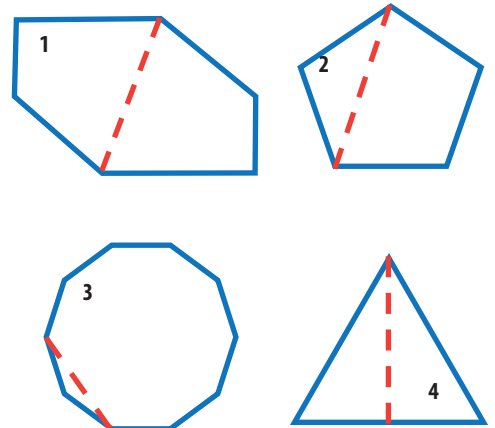
17.



Verilen şekle göre hangi doğru parçaları birbirine paraleldir?

- A) a ve e
- B) g ve d
- C) b ve f
- D) c ve h

18.



Yukarıda verilen çokgenlerden hangisinde çizilen köşegen yanlıştır?

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

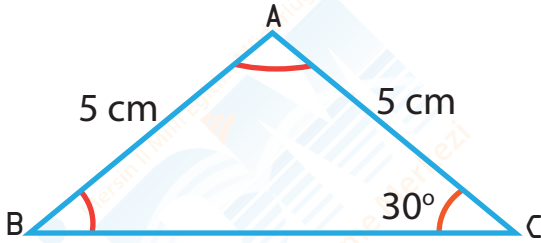
19. Bir çokgenin en az kaç tane kenarı vardır?

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

20. Aşağıda belirtilen üçgen çeşitlerinden hangisi çizilemez?

- A) dik açılı çeşit kenar üçgen
B) dar açılı ikizkenar üçgen
C) ikiz kenar dik üçgen
D) geniş açılı eşkenar üçgen

21.



Şekilde verilene göre ABC üçgeninin çeşidi hangisidir?

- A) İkizkenar dik üçgen
B) Dar açılı ikizkenar üçgen
C) Geniş açılı ikizkenar üçgen
D) Geniş açılı çeşitkenar üçgen

22. Aşağıda iç açıları verilen üçgenlerden hangisinin çeşidi diğerlerinden farklıdır?

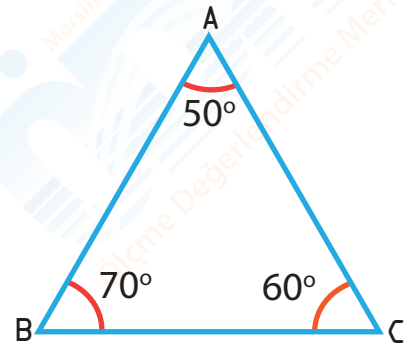
- A) $80^\circ-70^\circ-30^\circ$
B) $70^\circ-60^\circ-50^\circ$
C) $70^\circ-20^\circ-90^\circ$
D) $80^\circ-25^\circ-75^\circ$

23. Elif'in elinde uzunlukları 7 cm, 9 cm ve 7 cm olan üç çubuk vardır.

Bu çubukları uc uca yerleştirilerek aşağıdaki üçgenlerden hangisi oluşturabilir?

- A) Çeşitkenar üçgen
B) Eşkenar üçgen
C) Dik üçgen
D) İkizkenar üçgen

24.

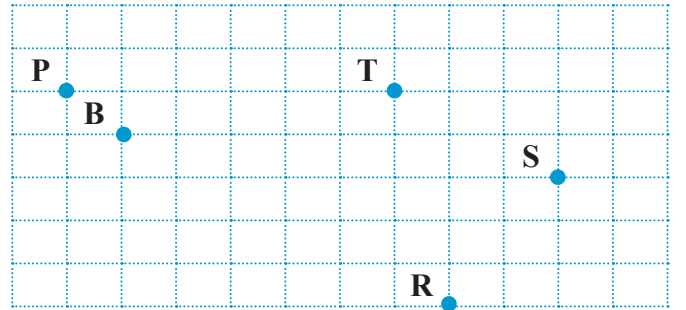


Yukarıda verilen ABC üçgeninde $[AB]=7\text{cm}$, $[BC]=5\text{cm}$ ve $[AC]=10\text{cm}$ 'dir.

Buna göre bu üçgenin kenar ve açı özellikleri aşağıdaki şıklardan hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Dik açılı üçgen-Eşkenar üçgen
B) Geniş açılı üçgen-Çeşitkenar üçgen
C) Dar açılı üçgen-Çeşitkenar üçgen
D) Dar açılı üçgen-İkizkenar üçgen

25.



Ayşe'nin, B noktasında bulunan Berra'ya göre konumu 3birim sağda 2 birim aşağıdadır.Ceyda'nın Ayşe'ye göre konumu 2 birim sağda 3 birim yukarıdadır.

Buna göre Ceyda son durumda hangi noktadadır?

- A) P B) R C) S D) T

Test bitti. Cevaplarınızı kontrol ediniz.