

**YÖN:**Bilinen bir yere göre,herhangi bir yerin nerede olduğunu gösterir.Mesela okulun yeri sorulduğunda;okul evimizin kuzeyinde diye söyleyebiliriz.

**ANA YÖNLER**

**DOĞU:**Güneşin doğduğu yer. **BATI:**Güneşin battığı yer.

**KUZEY:**Güneşin doğduğu yeri sağımıza,battığı yeri solumuza aldığımızda yüzümüzün baktığı yön.

**GÜNEY:** Güneşin doğduğu yeri sağımıza,battığı yeri solumuza aldığımızda arkamızda kalan yön.

**ARA YÖNLER**

**Kuzeydoğu:**Kuzey ile Doğu arasındadır. **Kuzeybatı:**Kuzey ile Batı arasındadır.

**Güneydoğu:**Güney ile Doğu arasındadır. **Güneybatı:**Güney ile Batı arasındadır.

**KAZANIM ETKİNLİĞİ:**

**Ana yönler** **Ara yönler**

1. Kuzey Kuzeydoğu
2. Batı Güneybatı
3. Kuzeybatı Güney
4. Doğu Güneydoğu

Yukarıda ana yönler ve ara yönler yazılmıştır.Hangi seçenekteki yönler yanlış yazılmıştır?

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

**YÖN BULMA METODLARI**

**1.PUSULA:**Kolay,güvenilir ve kesin yön bulma aletidir.Pusulayı yere yatay olarak koyduğumuzda pusulanın renkli ucu devamlı kuzeyi gösterir.Yönümüzü bulmak istediğimizde,pusulayı yatay yatırmalı ve pusulanın yakınlarında metal eşya bulundurmamalıyız.

Çünkü, pusulanın renkli ucu bir tür mıknatıstır.

**2.GÜNEŞ** KUZEY

**BATI  DOĞU**

**GÜNEY**

Sağ kolumuzu güneşin doğduğu yöne;sol kolumuzu da güneşin battığı yöne doğru açarsak,sağ kolumuz doğuyu,sol kolumuz batıyı,yüzümüz kuzeyi arkamız ,sırtımız da güneyi gösterir.Ayrıca öğle vakti Güneş tam tepedeyken yere dikilen çubuğun gölgesi de Kuzeyi gösterir.Bu yöntem için hava açık ve bulutsuz olmalıdır.

**3.KUTUP YILDIZI:**Gökyüzündeki en parlak yıldız Kutup Yıldızı’dır.Kuzeyi gösterir ve devamlı sabittir.Kutup Yıldızına doğru yürürsek Kuzeye doğru yürümüş oluruz.Bu duruma göre sağımız doğu,solumuz batı,arkamız da güneydir.Bu yöntemi kullanmak için de havanın bulutsuz açık olması lazımdır.

**4.**Karınca yuvalarının toprak yığıntısı kuzeydedir.Yuvalarının ağzı ise güneye bakar.

**5.**Cami minarelerinin şerefe kapıları güneyi gösterir.

**6.**Ağaçların ve taşların yosunlu kısımları kuzeyi gösterir.

**7.**Günümüzde teknolojinin ilerlemesiyle NAVİGASYON adı verilen yer bulma cihazları ile de istediğimiz yeri kolaylıkla bulabiliyoruz.

KAZANIM ETKİNLİĞİ:

1.Pusulanın renkli ucu 2.Karınca yuvasının ağzı 3.Kutup yıldızı 4.Ağaçların yosunlu kısmı

Yukarıdaki 4 maddede diğerlerinden farklı olan yön hangisidir?

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMİ | | |  | MARKET |  | | | KARAKOL |  | LOKANTA | |
| Nehir | | | | | | | | | | |
|  | | | |  |  | | | |  | |
| OKUL | | | | KIRTASİYE | | | |
|  | | | |  | | | |

****Ali ,bilmediği bir mahalleye gelmiş.Ona yardım edelim.

1.Okul,Ali’nin hangi yönündedir?

A)DOĞU B)KUZEY C)KUZEYBATI D)GÜNEY

2.Ali,markete gitmek için sırasıyla hangi yönleri kullanmalıdır?

A)BATI-KUZEY B)KUZEY-GÜNEY C)KUZEY-BATI D)DOĞU-GÜNEY

3.Ali,lokantaya gitmek için sırasıyla hangi yönleri kullanmalıdır?

A)DOĞU-BATI B)KUZEY-GÜNEY C)KUZEY-DOĞU D)GÜNEY-DOĞU

4.Ali,kırtasiyeden kalem alıp okula giderse sırasıyla hangi yönleri kullanmalıdır?

A)Doğu-Batı-Kuzey B)Kuzey-Batı-Doğu C)Kuzey-Doğu-Batı D)Güney-Batı-Kuzey

5.Nehir,okula gelmek için sırasıyla hangi yönleri kullanmalıdır?

A)Doğu-Güney B)Doğu-Kuzey-Batı C)Güney-Batı-Kuzey D)Doğu-Kuzey

6.Okulun kuzeyinde …………… ve ……………. Vardır.