

Aşağıda verilen konu özetini defterlerimize yazalım.

Bir yerin bulunduğumuz yere göre konumunu ifade etmek için genellikle doğu, batı, kuzey ve güney yönlerini kullanırız. Bunlara ana yön denir. İki ana yönün arasında yer alan yönlere ise ara yön denir. Bunlar kuzeybatı, kuzeydoğu, güneybatı ve güneydoğudur. Yönleri bulmak için çeşitli yöntemler vardır:

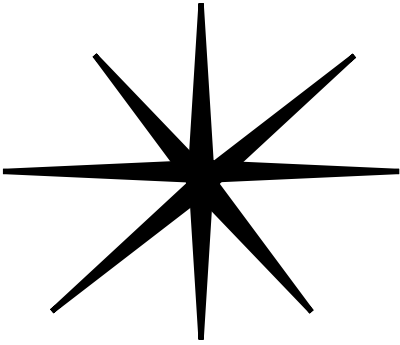
**Güneşin Konumu :** Yönleri bulmak için güneşten yararlanırız. Güneşin doğduğu yer doğu, battığı yer ise batıdır. Sağ kolumuzu güneşin doğduğu tarafa uzatırsak sağ elimiz doğuyu, sol elimiz batıyı, önümüz kuzeyi, arkamız ise güneyi gösterir. Tam öğle vakti, diktiğimiz bir çubuğun kısa gölgesi daima kuzeyi gösterir. Kuzey tarafa önümüzü döndüğümüzde arkamız güney, sağımız doğu, solumuz batı olur.

**Kutup Yıldızı:** Gece, güneş yoktur. Gece yönümüzü bulmak için Kutup Yıldızından faydalanırız. Kutup Yıldızı daima kuzeyi gösterir. Kutup Yıldızına yüzümüzü döndüğümüzde önümüz kuzey, arkamız güney, sağımız doğu, solumuz batı olur. Kutup Yıldızı, gökyüzündeki Büyükayı takım yıldızının içindedir. Görünümü bir cezveye benzeyen yedi yıldızın içinde yer alır.

Aşağıda verilen şifrelemeyi defterinize yazınız.

Ana ve Ara yönleri gösterin.

Büyükayı ve Kutup Yıldızını çiziniz.



Öğle vakti diktiğiniz çubuğun resmini çizerek yönleri gösteriniz.

Güneşin doğuşundan yararlanarak yönleri gösteriniz.

**Doğru yanışları yapalım.**

- 1.(....) Kutup Yıldızı daima kuzeyi gösterir.
- 2.(....) Güneşin doğduğu tarafa sağ kolumuzu uzatırsak arkamız güney olur.
- 3.(....) Güneşin doğduğu tarafa sağ kolumuzu uzatırsak arkamız kuzey olur.
- 4.( ....)Kutup Yıldızı, sadece geceleri görünür.
- 5.(....) Güneşin doğduğu tarafa sağ kolumuzu uzatırsak önümüz güney olur.
- 6.(....) Güneşin battığı tarafa sağ kolumuzu uzatırsak arkamız güney olur.
- 7.(....) Güneşin doğduğu tarafa sağ kolumuzu uzatırsak önümüz kuzey olur.
- 8.(....) Güneşin battığı tarafa sol kolumuzu uzatırsak arkamız güney olur.
- 9.(....)Öğle vakti bir çubuğun gölgesi kuzeyi gösterir.
- 10.(....) Öğle vakti bir çubuğun gölgesi güneyi gösterir.
- 11.(....) Güneşin battığı taraf batıdır.
- 12.(....) Güneşin doğduğu taraf doğudur.

**Beyin fırtınası yapalım.**

- 1.) Yönleri bilmek neden önemlidir?  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....
- 2.) Güneş, batıdan doğsaydı ne olurdu?  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Boşlukları dolduralım.**

kuzeyi	kuzey	güneybatı
ana	battığı	batı
ara	güney	doğduğu

- 1.) Güneşin doğduğu tarafa sağ kolumuzu uzatırsak arkamız.....olur.
- 2.) Güneşin doğduğu tarafa sağ kolumuzu uzatırsak önümüz.....olur.
- 3.).....bir ana yöndür.
- 4.) .....bir ara yöndür.
- 5.) Güneşin.....taraf batıdır.
- 6.) Güneşin.....taraf doğudur.
- 7.) Kuzeybatı bir .....yöndür.
- 8.) Kuzey bir .....yöndür.
- 9.) Öğle vakti diktiğimiz bir çubuğun gölgesi daima.....gösterir.

**Çoktan seçmeli soruları cevaplayalım.**

1. Kutup Yıldızı daima hangi yönü gösterir?  
A. kuzey      B. güney      C. batı      D. doğu
2. Güneşin battığı taraf hangi yönü gösterir?  
A. kuzey      B. güney      C. batı      D. doğu
3. Güneşin doğduğu taraf hangi yönü gösterir?  
A. kuzey      B. güney      C. batı      D. doğu
4. Öğle vakti çubuğun gölgesi nereyi gösterir?  
A. kuzey      B. güney      C. batı      D. doğu
- 5.Sağ kolumuzu doğuya uzatırsak önümüz ne olur?  
A. kuzey      B. güney      C. batı      D. doğu
- 6.Sağ kolumuzu doğuya uzatırsak arkamız ne olur  
A. kuzey      B. güney      C. batı      D. doğu