

Aşağıdaki olayların erime veya donma olduğuna karar verip cümleyi doğru tamamlayan kelimeyi tabloda işaretleyelim.

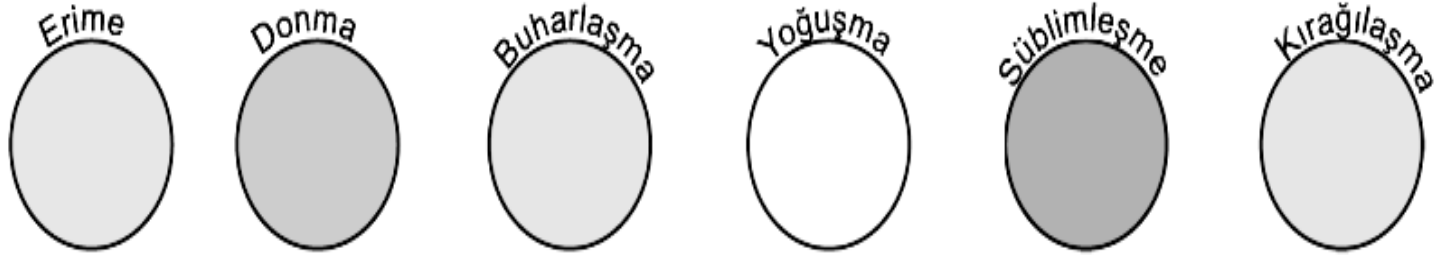
Cümleler	erir	donar
Buz güneşte bekletilirse	✓	
Kış ayında göl		✓
Isınan mum		
Çatıdan sarkan buzlar ilbaharda		
Buzluğa konan su		
Yazın dondurmamız		
Isı veren zeytinyağı		

Aşağıdaki maddeler ok yönünde hâl değişimi gerçekleştirmektedir. Buna göre boş bırakılan yerleri uygun şekilde tamamlayınız.

- Sıvı → Katı
- Gaz ← Katı
- Katı ← Gaz
- Sıvı → Gaz
- Gaz → Sıvı
- Katı → Sıvı
- Gaz → Katı
- Gaz ← Sıvı
- Katı → Gaz

- ○ ← ○ Donma
- ○ → ○ Buharlaşma
- ○ → ○ Yoğuşma
- ○ ← ○ Erime
- ○ → ○ Donma
- ○ ← ○ Süblimleşme
- ○ ← ○ Kırışlaşma
- ○ → ○ Erime
- ○ ← ○ Buharlaşma

Aşağıdaki özelliklerin numaralarını uygun yerlere yazınız. Cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun kelimelerle tamamlayınız.



1. Maddenin ısı almasıyla gerçekleşir.
2. Maddenin katı hâlden sıvı hâle geçmesidir.
3. Maddenin sıvı hâlden gaz hâle geçmesidir.
4. Maddenin ısı vermesiyle gerçekleşir.
5. Katı maddenin gaz hâline geçmesidir.
6. Maddenin gaz hâlinden sıvı hâle geçmesidir.
7. Gaz hâlindeki maddenin katı hâle geçmesidir.

Olay	Isı aldı	Isı verdi	Hâl değişimi
Kesilmiş karpuzun yazın güneşte bekletilmesiyle soğuması			
Sıvılaştırmış mumun soğuk suyun içine atılması			
İçine sıcak su konulan bardağın dış yüzeyinde su damlacıklarının oluşması			
Yünlü yatakların arasına konulan naftalinin bir süre sonra kokusunun algılanması			
Aşırı soğuyan su buharının soğuk yüzeylerde buz kristallerine dönüşmesi			
Tavadaki tereyağının bir süre sonra sıvı hâle dönmesi			