

# ZAMAN ÖLÇME

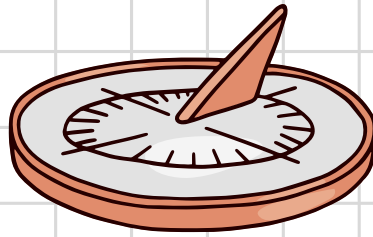
Geçmişten günümüze kadar zamanı ölçmek için birçok ölçüm aracı kullanılmıştır.

- Kum saati
- Güneş saati
- Su saati
- Mum saati

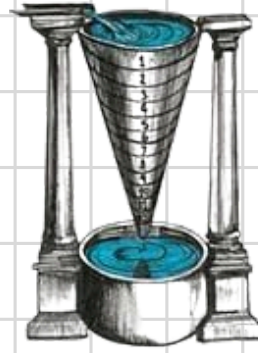
## Geçmişte kullanılanlar



kum saati



güneş saati



su saati



mum saati

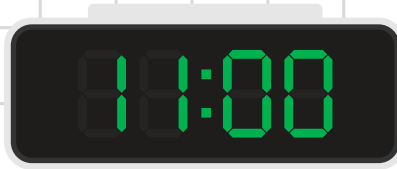
## Günümüzde kullanılanlar



çalar saati



kol saati



dijital saat

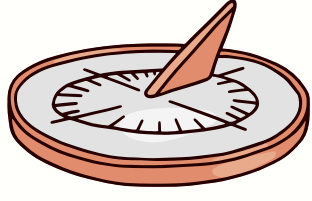


duvar saati

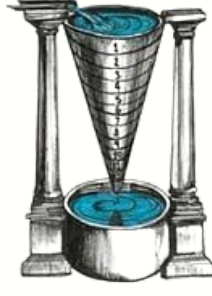
## Geçmişte kullanılanlar



kum saati



güneş saati



su saati



mum saati

## Günümüzde kullanılanlar



çalar saati



kol saati



dijital saat

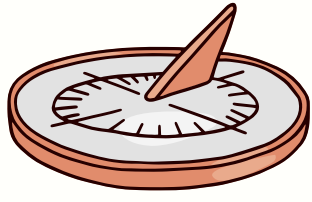


duvar saati

## Geçmişte kullanılanlar



kum saati



güneş saati



su saati



mum saati

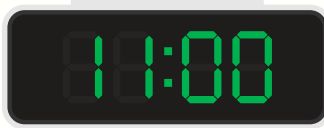
## Günümüzde kullanılanlar



çalar saati



kol saati



dijital saat



duvar saati

## TAM SAATLER

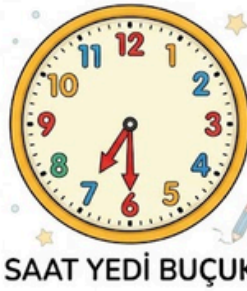
Yelkovan tam tepede, yani 12'nin üzerindeyse saat "tam" demektir.  
Yelkovan 12'deyken, akrep hangi sayıyı gösteriyorsa saat odur.



## YARIM SAATLER

Yelkovan yolun yarısını yürüyüp tam aşağıya, yani 6'nın üzerine geldiğinde saat "buçuk" olur.

Yelkovan 6'dayken saat "buçuk" diye okunur. Akrep ise iki sayının tam ortasındadır.



## ÇEYREK SAATLER

Yelkovan ilerleyip 3'ün üzerine geldiğinde, yani tam 15 dakika geçtiğinde, saati "çeyrek geçiyor" diye okuruz.

Yelkovan tam 9'un üzerine geldiğinde, yani bir sonraki saate tam 15 dakika (bir çeyrek saat) kaldığında, saati "çeyrek var" diye okuruz.





SAAT ÜÇ



SAAT ALTI



SAAT DOKUZ



SAAT ON İKİ



SAAT BİR BUÇUK



SAAT DÖRT BUÇUK



SAAT YEDİ BUÇUK



SAAT ON BUÇUK



SAAT BİRİ ÇEYREK GEÇİYOR



SAAT BİRE ÇEYREK VAR



SAAT İKİYİ ÇEYREK GEÇİYOR



SAAT İKİYE ÇEYREK VAR



SAAT ÜÇ



SAAT ALTI



SAAT DOKUZ



SAAT ON İKİ



SAAT BİR BUÇUK



SAAT DÖRT BUÇUK



SAAT YEDİ BUÇUK



SAAT ON BUÇUK



SAAT BİRİ ÇEYREK GEÇİYOR



SAAT BİRE ÇEYREK VAR



SAAT İKİYİ ÇEYREK GEÇİYOR



SAAT İKİYE ÇEYREK VAR

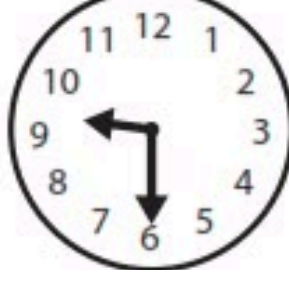
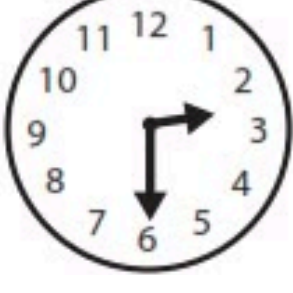
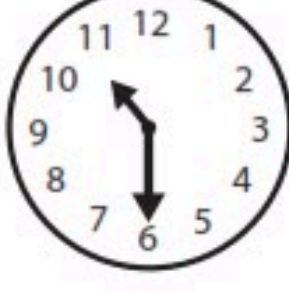
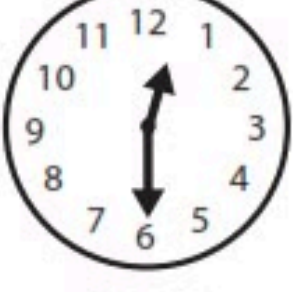
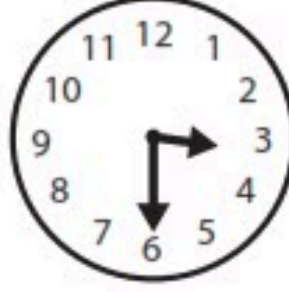
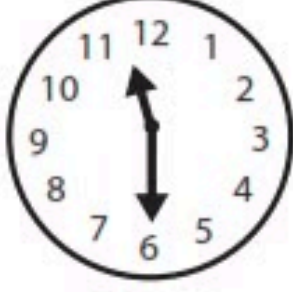
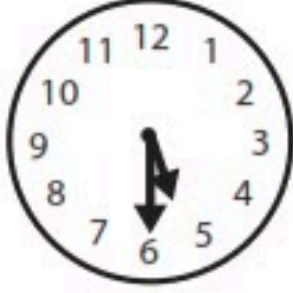


Boş kutulara saatlerin okunuşlarını yazınız.



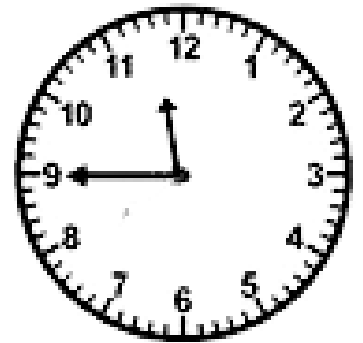
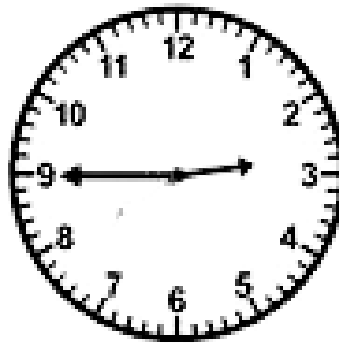
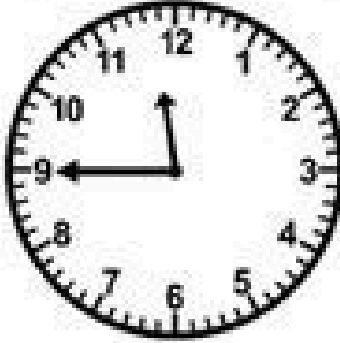
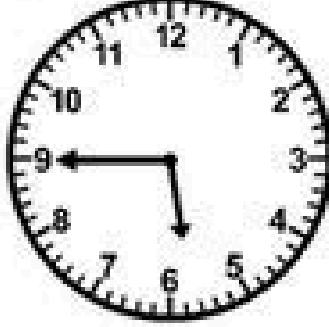


Boş kutulara saatlerin okunuşlarını yazınız.





Boş kutulara saatlerin okunuşlarını yazınız.

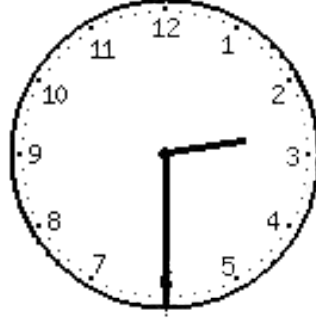




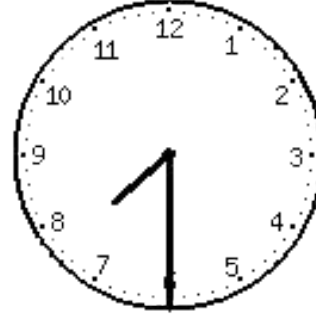
Boş kutulara saatleri yazınız.



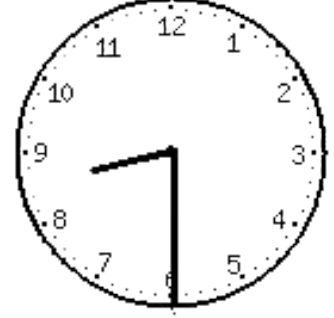
•



•



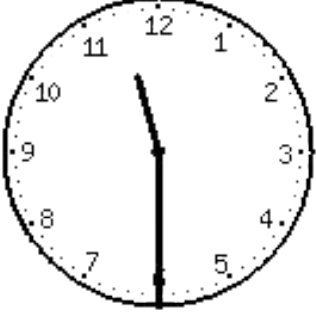
•



•



•



•



•



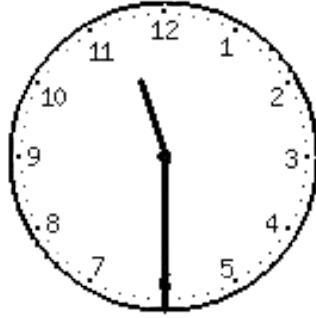
•



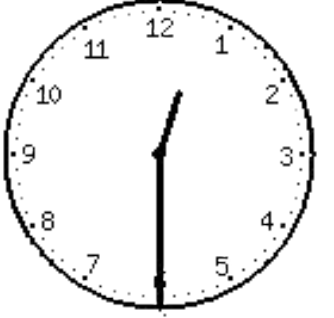
•



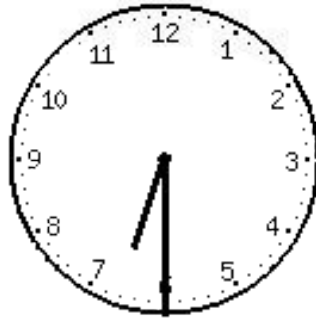
•



•



•



•



•



•



•

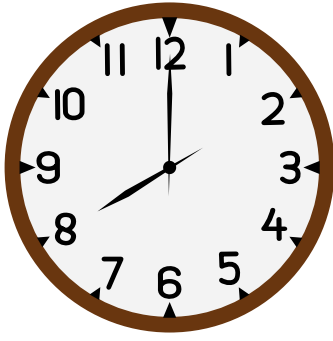


Aşağıdaki okunuşları verilen saatlere göre saatlerin akrep ve yelkovanını çiziniz.





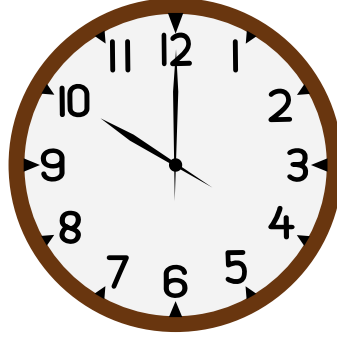
Aşağıdaki saatlere uygun kutucuğu boyayalım.



SAAT İKİ

SAAT BEŞ

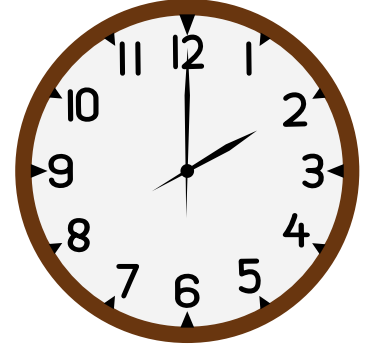
SAAT SEKİZ



SAAT ON

SAAT ALTI

SAAT ON BUÇUK



SAAT İKİYİ ÇEYREK GEÇİYOR

SAAT İKİ

SAAT İKİ BUÇUK



SAAT BİR

SAAT ON İKİ BUÇUK

SAAT BİRE ÇEYREK VAR



SAAT ON

SAAT ONA ÇEYREK VAR

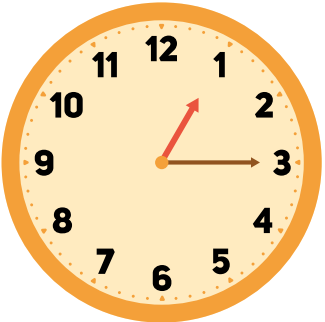
SAAT ON BUÇUK



SAAT DÖRT BUÇUK

SAAT BEŞE ÇEYREK VAR

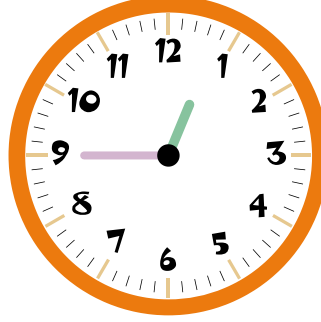
SAAT DÖRT



SAAT BİR

SAAT BİR BUÇUK

SAAT BİRİ ÇEYREK GEÇİYOR



SAAT BİR

SAAT BİRE ÇEYREK VAR

SAAT BİR BUÇUK



SAAT BEŞE ÇEYREK VAR

SAAT DÖRT BUÇUK

SAAT BEŞ