

KESİRLER

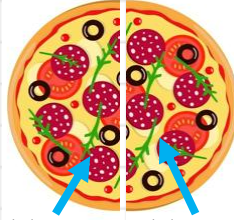
Kesir: Bir bütünün eş parçalara ayrılması, eş parçalardan kaç tanesinin alındığını gösteren ifadedir.

Yarım: Bir bütünün 2 eş parçaya ayrılması ve parçaların her birine yarım deriz.

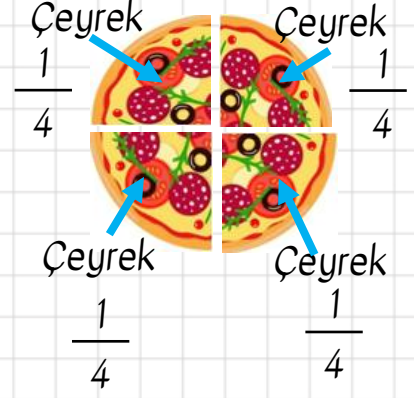
Çeyrek: Bir bütünün 4 eş parçaya ayrılması ve parçaların her birine çeyrek deriz



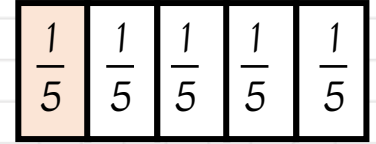
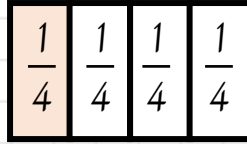
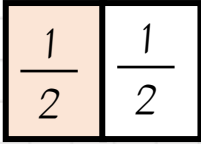
Bütün
 $\frac{1}{1}$



Yarım Yarım
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$



Çeyrek Çeyrek
 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$
Çeyrek Çeyrek
 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$

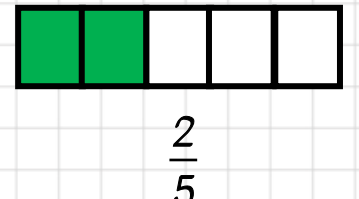
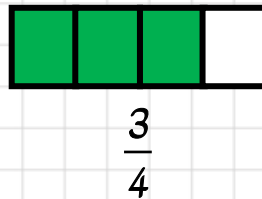
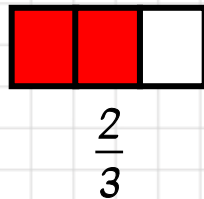
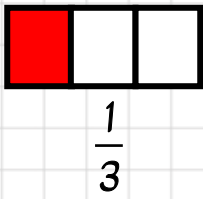


Pay
 $\frac{1}{4}$
Kesir çizgisi
Payda

Pay: Bölünen parçalardan kaç tanesinin alındığını gösterir.

Payda: Bir bütünün kaç parçaya bölündüğünü gösterir.

► Şekilleri kesirle gösterelim.



► Kesirleri şekille gösterip payı boyayalım.

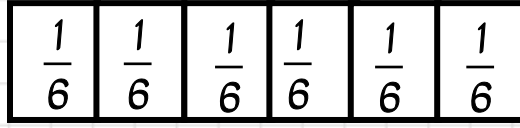
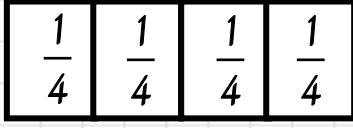
$\frac{2}{6}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{4}{7}$

BİRİM KESİR

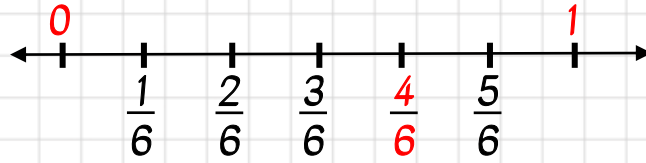
Birim Kesir: Bir bütünün parçalarının her birine birim kesir denir. Birim kesrin payı her zaman 1'dir.



Birim kesirler: $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{20}$ $\frac{1}{50}$ $\frac{1}{100}$

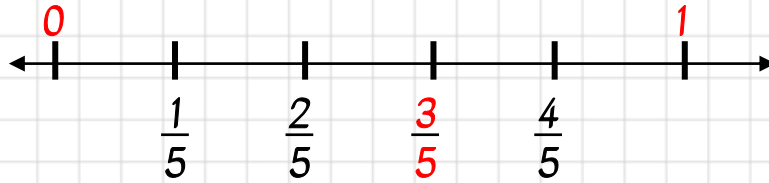
SAYI DOĞRUSU

$\frac{4}{6}$ kesrini sayı doğrusunda gösterelim.



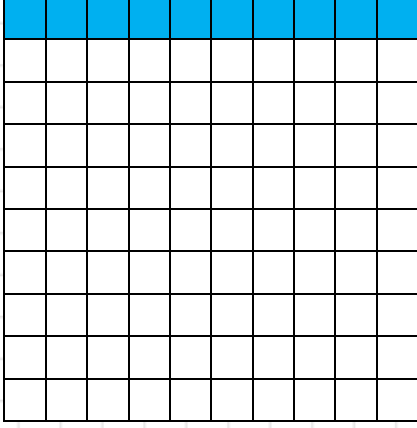
- * Sayı doğrusunda 0 ile 1 arası bir bütündür.
- * Bütün payda kadar eşit parçalara bölünür.
- * Her parça bir birim kesirdir.

$\frac{3}{5}$ kesrini sayı doğrusunda gösterelim.

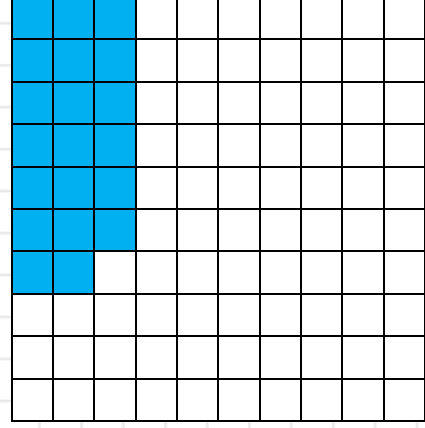


YÜZDE

- * Bir bütünün 100 parçaya bölünmesi ve istenilen miktarının alınmasıdır.
- * Bu kesir miktarı alışverişte çokça kullanılır.
- * % işaretiyle gösterilir.



$$\frac{10}{100}$$



$$\frac{20}{100}$$

- * Bir mağaza ayakkabıda $\frac{10}{100}$ indirim yaptı.

