

14. KONU

Kesir Bütün - Yarım - Çeyrek Matematik

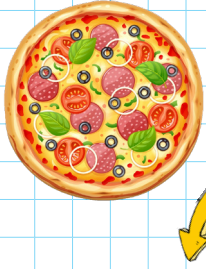
DEFTERE YAZDIRMALIK

KONU ÖZETİ

Kesir : Bir bütünün eş parçalarından biri ya da bir kaçını gösteren sayıya denir.

Yarım : Bir bütünün 2 eş parçasından bir tanesine denir.

Çeyrek : Bir bütünün 4 eş parçasından bir tanesine denir.



Bütün

$$\frac{1}{1}$$



Yarısı

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



Çeyreği

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

“Bir bölü bir” ya da

“Birde bir” diye okunur.

“Bir bölü iki” ya da

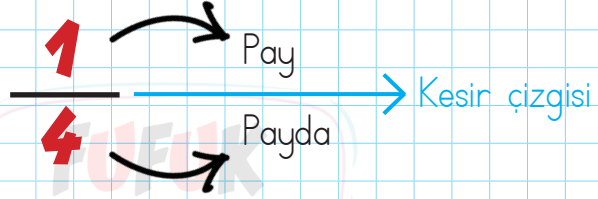
“İkide bir” diye okunur.

“Bir bölü dört” ya da

“Dörtte bir” diye okunur.

Pay : Bölünen eş parçalardan kaç tanesinin seçildiğini gösterir.

Payda : Bir bütünün kaç eş parçaya bölüldüğünü gösterir



Örnek 1: Öğretmen bir bütün ekmeğin çeyreğini Fufuk'a verdi. Fufuk'un payına düşen ekmeği kesirle gösterelim.

Cevap : $\frac{1}{4}$ Fufuk'un payı çeyrek olduğu için 4 eş parçadan bir tanesini gösteren kesir yapmalıyız. “Dörtte bir” diye okunur.

Örnek 2: Yanda verilen şeklin ne kadarı turuncu renkle boyanmıştır? Kesirle gösterelim.



Cevap : $\frac{1}{2}$ Bir bütünün yarısı turuncu ile boyanmıştır. Bir bütünün yarısı demek 2 eş parçadan bir tanesi demektir. “İkide bir” diye okunur.