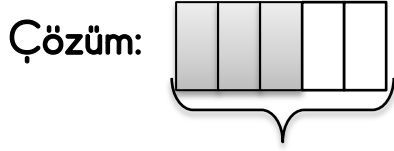


3.SINIF – MATEMATİK – KESİRLER ETKİNLİĞİ

Verilen bir çokluğun bir kesrini bulmak.

Örnek: 80 sayısının $\frac{3}{5}$ 'i kaç eder?



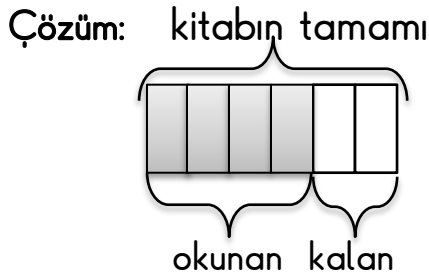
Bütünü 80'dir.

$$\begin{array}{r} 80 \overline{) 5} \\ \underline{00} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ \times 3 \\ \hline 48 \end{array}$$

Yandaki bütünün 3 parçasını bulacağız. Bunun için önce 1 parçasını bulmalıyız. 5 parçadan oluştuğu 1 parçasını bulmak için bütünü 5'e böleceğiz.

Bir parçası 16 imiş. 3 parçası sorulduğuna göre; 3 parçasını bulmak için 3 ile çarpabiliriz.

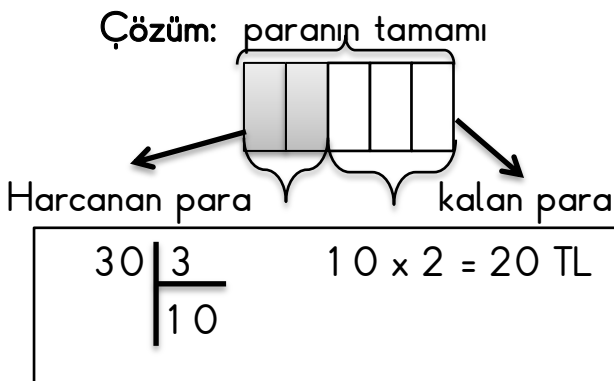
Örnek: Ali, 90 sayfa kitabının $\frac{4}{6}$ 'sını okudu. Geriye kaç sayfa kalır?



$$\begin{array}{r} 90 \overline{) 6} \\ \underline{00} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ \times 2 \\ \hline 30 \end{array}$$

Kitabın tamamı 90 sayfa imiş. Kitabın tamamı 6 parçadan oluşuyor. Bir parçasını bulmak için bütünü önce 6'ya böleriz. Bir parçasını 15 bulduk. Bize kalan sayfayı soruyor. Kalan kısmı 2 parça olduğuna göre 15'i 2 ile çarptığımız kalan sayfayı buluruz.

Örnek: Ali, parasının $\frac{2}{5}$ 'ini harcadı. Geriye 30 TL parası kaldığına göre, kaç TL harcadı?



Bu soruda, bize toplam para verilmemiş. Kalan para verilmiş. Şekilde görüldüğü gibi kalan kısım 3 parçadan oluşuyor. Kalan para 30 TL olduğuna göre 30'u 3'e bölerek bir parçayı buluruz. Bir parça 10 eder. Bize harcanan parayı soruyor. Harcanan para 2 kısım olduğuna göre 10'u 2 ile çarpabiliriz.

1.) Bir araba yolun $\frac{3}{7}$ 'sini gitti. Araba, 45 km yol gittiğine göre kaç km yol kaldı?

--	--	--	--	--	--	--	--

2.) 80 sayfa kitabımın $\frac{3}{8}$ 'ini okudum. Geriye kaç sayfam kaldı?

--	--	--	--	--	--	--	--

3.) Paramın $\frac{4}{7}$ 'sini harcadım. 40 TL harcadığıma göre kaç TL param kaldı?

--	--	--	--	--	--	--	--

4.) Yiğit, kitabının $\frac{2}{6}$ 'sini okudu. 40 sayfa okuduğuna göre kitap kaç sayfadır?

--	--	--	--	--	--

5.) Bir sınıfta öğrencilerin $\frac{2}{5}$ 'i erkektir. Sınıfta 18 erkek olduğuna göre kaç kız vardır?

--	--	--	--	--