

## KESRİN BELİRTİLEN KISMINI BULMA

Bir sayının belirtilen bir kesrini bulmak için paydadaki sayıya böler, paydaki sayı ile çarparız. Örnek:

75 sayısının  $\frac{2}{5}$ 'sini bulalım:

75'i paydadaki 5 sayısına bölelim.  $75 \div 5 = 15$  yapar. 15 sayısını paydaki 2 ile çarpalım.  $15 \times 2 = 30$  yapar.

336 sayısının  $\frac{4}{6}$ 'ünü bulalım:

$$\begin{array}{r|l} 336 & 6 \\ -30 & 16 \\ \hline 036 & \\ -36 & \\ \hline 00 & \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ \times 4 \\ \hline 64 \end{array}$$

504 sayısının  $\frac{3}{8}$ 'ünü bulalım:

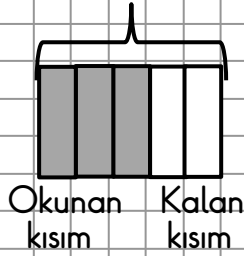
$$\begin{array}{r|l} 504 & 8 \\ -48 & 63 \\ \hline 024 & \\ -24 & \\ \hline 00 & \end{array} \quad \begin{array}{r} 63 \\ \times 3 \\ \hline 189 \end{array}$$

### Şekil ile gösterme

125 sayfa kitabımın  $\frac{3}{5}$ 'ünü okudum. Kaç sayfa okudum?

Önce bir bütün çizip  $\frac{3}{5}$ 'ünü gösterelim:

Kitabın Tamamı (125)



Kitabın tamamı 5 parça. Bir parçasını bulmak için 5'e böleceğiz.

$$\begin{array}{r|l} 125 & 5 \\ -10 & 25 \\ \hline 25 & \\ -25 & \\ \hline 00 & \end{array}$$

Bir parçasını 25 bulduk. Okunan kısım

3 parça olduğuna göre 25'i 3 ile çarpalım.

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 3 \\ \hline 75 \end{array}$$

## ALİŞTIRMALAR

Verilen problemleri örnekteki gibi şekil çizerek çözün.

1. 900 TL paramın  $\frac{2}{6}$ 'sini harcadım. Kaç TL harcadım?

2. 364 km yolun  $\frac{3}{4}$ 'ünü gittim. Kaç km yol gittim?