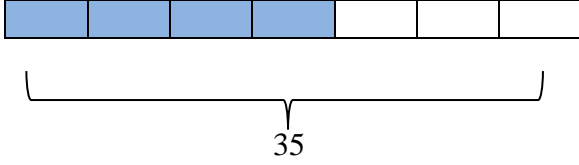


KESİRLER PROBLEMLER

BİR ÇOKLUĞUN İSTENEN KESİR KADARINI BULMA

Bir çokluğun istenen kesir kadarını bulmak için önce çokluğun birim kesrine karşılık gelen miktarı bulunur. Bunun için verilen sayı, kesrin paydasına bölünür. Çıkan sonuç kesrin payı ile çarpılarak istenen kadarı bulunur.

ÖRNEK: 35'in $\frac{4}{7}$ 'ünü bulunuz.



$$35 : 7 = 5$$

$$5 \times 4 = 20$$

ÖRNEK: 48'in $\frac{2}{8}$ 'sini bulunuz.

ÖRNEK: 27'nin $\frac{5}{9}$ 'ini bulunuz.

ÖRNEK: 120'nin $\frac{5}{6}$ 'ini bulunuz.

ÖRNEK: Ali, 240 sayfalık kitabın $\frac{7}{12}$

'sini okumuştur. Buna göre, Ali kaç sayfa kitap okumuştur?

ÖRNEK: 196 kişilik bir okulda $\frac{3}{4}$ 'ü kız

öğrencidir. Buna göre, bu okulda kaç kız öğrenci vardır?

ÖRNEK: 80 km yolun $\frac{5}{8}$ 'ini giden

Buse'nin geriye kaç km yolu kalmıştır?

ÖRNEK: 360 soruluk bir test kitabının

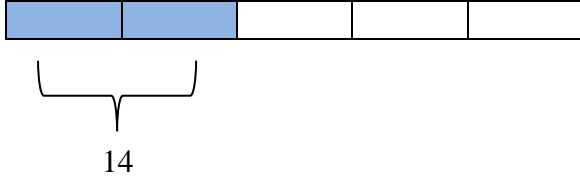
$\frac{7}{9}$ 'sini çözen Doğa'nın geriye çözmesi gereken kaç soru kalmıştır?

KESİRLER PROBLEMLER

BASİT KESİR KADARI VERİLEN BİR ÇOKLUĞUN TAMAMINI HESAPLAMA

Basit kesir kadarı verilen bir çokluğun tamamını bulmak için önce çokluğun birim kesrine karşılık gelen miktarı bulunur. Bunun için sayı kesrin payına bölünür. Daha sonra çokluğun tamamını bulmak için bulunan sayı kesrin paydası ile çarpılır.

ÖRNEK: $\frac{2}{5}$ 'si 14 olan sayının tamamı kaçtır?



$$14 : 2 = 7$$

$$7 \times 5 = 35$$

ÖRNEK: $\frac{5}{6}$ 'sı 25 olan sayının tamamı kaçtır?

ÖRNEK: $\frac{6}{9}$ 'sı 42 olan sayının tamamı kaçtır?

ÖRNEK: $\frac{11}{12}$ 'i 55 olan sayının tamamı kaçtır?

ÖRNEK: Bir okulun $\frac{4}{6}$ 'ü erkek öğrencidir. Bu okulda 80 tane erkek öğrenci olduğuna göre, okulun tamamı kaç öğrencidir?

ÖRNEK: Esra Hanım, maaşının $\frac{2}{6}$ 'sini ev kirası vermektedir. ev kirası 800 TL ise Esra Hanım'ın maaşı kaç TL'dir?

KESİRLER PROBLEMLER

ÖRNEK: Bir koli yumurtanın $\frac{3}{5}$ 'ü satılmıştır. 18 yumurta satıldığına göre, kolide toplam kaç yumurta vardır?

ÖRNEK: Ali, harçlığının $\frac{2}{3}$ 'si ile arkadaşına hediye almıştır. Aldığı hediye 24 TL olduğuna göre, Ali'nin harçlığı kaç TL'dir?

ÖRNEK: $\frac{5}{9}$ 'i 90 olan sayının $\frac{4}{6}$ 'ü kaçtır?

ÖRNEK: Bir kumaşın $\frac{3}{7}$ 'ü kullanan bir terzinin 18 m kumaşı kaldığına göre, toplam kumaş kaç metredir?

ÖRNEK: Bir araç gideceği yolun $\frac{2}{5}$ 'sini giden bir aracın 52 km yolu kalmıştır. Buna göre, gideceği yol kaç km'dir?

ÖRNEK: $\frac{5}{8}$ 'i, 60 olan sayının $\frac{3}{6}$ 'ü kaçtır?