

MATEMATİK

KESİRLERDE PROBLEMLER

ÖRNEK:

Mustafa kitabın 1.gün $\frac{2}{5}$ 'ini ve 2.gün $\frac{4}{15}$ ini okumuştur. Buna göre Mustafa kitabın geriye kaçta kaç okunmadan kalmıştır?

ÇÖZÜM:

$$\frac{2}{5} + \frac{4}{15} = \frac{2 \times 3}{5 \times 3} + \frac{4}{15} = \frac{6}{15} + \frac{4}{15} = \frac{10}{15} \quad \text{toplam okunan}$$

(3)

$$1 - \frac{10}{15} = \frac{1}{1} - \frac{10}{15} = \frac{1 \times 15}{1 \times 15} - \frac{10}{15} = \frac{15}{15} - \frac{10}{15} = \frac{5}{15} \quad \text{kalan}$$

(15)

SORU:

Bir araç önce yolun $\frac{2}{3}$ ünü ve daha sonra $\frac{1}{9}$ unu gitmiştir. Araç yolun kaçta kaçını gitmiştir?

SORU:

Ayşe sular kesilince 1.gün depodaki suyun $\frac{2}{5}$ ini ve 2.gün $\frac{4}{15}$ ini kullanmıştır. Geriye depoda suyun kaçta kaç kalmıştır?

SORU:

Terzi Meltem $3\frac{1}{5}$ m ipin $1\frac{1}{10}$ metresini kullanmıştır. Geriye kaç metre ip kalmıştır?

SORU:

Mete 5 litre sütün $\frac{3}{7}$ litresi ile sütlaç yapmış tır. Geriye kaç litre süt kalmıştır?

SORU:

Ayça pastanın $\frac{1}{4}$ ünü ve Berk pastanın $\frac{5}{12}$ ini yemiştir. Geriye pastanın kaçta kaç kalmıştır?



SORU:

Bir çiftçi tarlasının $\frac{7}{18}$ sını buğday ve $\frac{2}{6}$ sını arpa ekmiştir. Geriye tarlanın kaçta kaç boş kalmıştır?

SORU:

Belediye yolun $\frac{3}{20}$ sine asfalt ve $\frac{7}{10}$ una çakıl dökmüştür. Geriye kalan kısmına da kum dökümüştür. Yolun kaçta kaçına kum dökülmüştür?

SORU:

Serdar maaşının $\frac{1}{27}$ sini kiraya ve $\frac{2}{9}$ unu fatura lara vermiştir. Buna göre maaşının geriye kaçta kaç kalmıştır?

SORU:

Bir sınıftaki öğrencilerin $\frac{1}{24}$ ü matematik kursunu, $\frac{2}{6}$ sı fen kursunu, $\frac{3}{8}$ i spor kursunu ve kalanlarda resim kursunu seçmiştir.

Buna göre sınıfın kaçta kaç resim kursunu seçmiştir?