



Adı Soyadı :

Numarası :

Konu: Kesirlerle İlgili Problemler Etkinliği 6

Aşağıdaki problemleri dikkatlice okuyalım ve cevaplayalım.

1) Bahçemizdeki ağaçların $\frac{4}{8}$ 'ü kiraz, $\frac{1}{8}$ 'i erik geriye kalanlar ise elma ağacıdır. Buna göre bahçemizdeki kaçta kaç elma ağacıdır?

Çözüm:

2) Bir manav portakalların $\frac{2}{5}$ 'sini sattı. 24 kg portakal sattığına göre geriye kaç kg portakalı kalmıştır?

Çözüm:

3) Bir otobüs 270 km yolun önce $\frac{1}{9}$ 'ini, sonra $\frac{4}{9}$ 'ünü gitti. Otobüsün gideceği kaç km yolu kaldı?

Çözüm:

4) Cebimdeki paranın $\frac{1}{6}$ 'i ile $\frac{3}{6}$ 'ünün toplamı 48 TL'dir. Cebimdeki param kaç liradır?

Çözüm:

5) Dedem, her birinde 50 kg ceviz olan 3 çuval cevizin $\frac{2}{5}$ 'sini manava, $\frac{1}{5}$ 'ini markete satıyor. Dedemin geriye kaç kg cevizi kalmıştır?

Çözüm:

6) Bir çiftlikteki hayvanların $\frac{2}{8}$ 'si keçi, $\frac{3}{8}$ 'ü koyun ve kalanı inehtir. Bu çiftlikte 18 inek olduğuna göre çiftlikte kaç hayvan vardır?

Çözüm:

7) Arif Usta, $4\frac{5}{6}$ m'lik duvarın $1\frac{2}{6}$ m'sini boyadı. Buna göre duvarın boyanacak kaç metresi kaldı?

Çözüm:

8) Annem, parasının $\frac{5}{8}$ 'i ile ütü aldı. Annemin 540 TL'si kaldığına göre harcamadan önce kaç lirası vardı?

Çözüm:

9) Bir sınıftaki öğrencilerin $\frac{4}{7}$ 'ü erkek öğrencidir. Kız öğrencilerin sayısı 18 olduğuna göre erkek öğrencilerin sayısı kaçtır?

Çözüm:

10) Bir trendeki 420 yolcunun $\frac{2}{7}$ 'si çocuk, $\frac{3}{7}$ 'ü bayan, diğerleri erkek yolcudur. Trendeki erkek yolcuların sayısı kaçtır?

Çözüm:

11) Ali Bey 2500 TL maaşının $\frac{3}{10}$ 'ünü kiraya, $\frac{2}{10}$ 'sini ise mutfak masrafına ayırdı. Buna göre Ali Bey'in maaşından kaç lirası kalır?

Çözüm:

12) $\frac{9}{10}$ 'u dolu olan havuzun önce $\frac{3}{10}$ 'ü sonra $\frac{2}{10}$ 'i boşaltılıyor. Geriye suyun kaçta kaç kalmıştır?

Çözüm:

13) Zeynep, aldığı test kitabındaki soruların $\frac{5}{9}$ 'ini çözdü. Geriye çözeceği 108 sorusu kalmıştır. Bu test kitabında kaç soru vardır?

Çözüm:

14) Bir kırtasiyeci aldığı 30 düzine kalemin ilk gün $\frac{1}{6}$ 'ini, ertesi gün $\frac{3}{6}$ 'ünü sattı. Kırtasiyecinin kaç kalemi kaldı?

Çözüm:

15) Bir su deposunun $\frac{3}{10}$ 'ü su ile doludur. Depoya 100 litre daha su konulursa $\frac{8}{10}$ 'i dolu oluyor. Bu su deposunun tamamı kaç litre su alır?

Çözüm.

16) Ece, Türkçe ders kitabındaki soruların önce $\frac{1}{9}$ 'ini, sonra $\frac{3}{9}$ 'ünü daha sonra da $\frac{2}{9}$ 'sini çözüyor. Ece, Türkçe test sorularının kaçta kaçını çözmüştür?

Çözüm: