



Adı Soyadı : .....

Numarası : .....

Konu: Kesirlerle İlgili Problemler Etkinliği 3

Aşağıdaki problemleri dikkatlice okuyalım ve cevaplayalım.

1) Kümesteki 50 hayvanın  $\frac{1}{5}$ 'i horoz, geri kalanı tavuktur. Kümeste kaç tane tavuk vardır?

Çözüm:

2) 480 metre karelik bir tarlanın önce  $\frac{1}{4}$ 'i daha sonra  $\frac{2}{4}$ 'si sürülüyor. Buna göre tarlanın kaç metre karelik kısmı sürülmüştür?

Çözüm:

3) Satranç kursuna gelen öğrencilerin  $\frac{2}{5}$ 'i kızdır. Kız öğrencilerin sayısı 60 olduğuna göre, satranç kursunda kaç kişi vardır?

Çözüm:

4) Özlem, 96 sayfalık kitabının 1. gün  $\frac{2}{6}$ 'ini, 2. gün  $\frac{1}{6}$ 'ini okumuştur. Daha okuyacağı kaç sayfası kalmıştır?

Çözüm:

5) 420 kilometrelik yolun  $\frac{2}{7}$ 'sini giden bir sürücü kaç km yol almış olur?

Çözüm:

6) 90 kg elmanın  $\frac{4}{6}$ 'ü çürüdü. Geriye kaç kg elma kaldı?

Çözüm:

7) Murat'ın 630 lirası var. Parasının  $\frac{2}{7}$ 'si ile kazak aldı.  $\frac{4}{7}$ 'ü ile mont aldı. Murat kaç lira harcadı?

Çözüm:

8) Kemal'in parasının  $\frac{3}{5}$ 'ü 300 TL olduğuna göre Kemal'in kumbarasında kaç TL vardır?

Çözüm:

9) 96 tane cevizin  $\frac{1}{4}$ 'ini yedim. Geriye kaç tane cevizim kaldı?

Çözüm:

10) Ahmet'in 450 TL var. Parasının  $\frac{2}{9}$ 'sini harcadı.  $\frac{1}{9}$ 'sini kardeşine verdi.  $\frac{3}{9}$ 'ünü de kumbarasına attı. Ahmet'in kaç TL kaldı?

Çözüm:

11) Burak'ın 120 lirası var. Parasının  $\frac{3}{8}$ 'ü ile peynir,  $\frac{2}{8}$ 'si ile de zeytin aldı. Burak aldıkları zeytin ve peynir için kaç TL ödemiştir?

Çözüm:

12) Bir araç gideceği yolun  $\frac{1}{3}$ 'ini gidiyor. Geriye 80 km yol kaldığına göre yolun tamamı kaç km 'dir?

Çözüm:

13) Fırıncı 350 kg unun  $\frac{4}{10}$ 'ü ile ekmek,  $\frac{3}{10}$ 'ü ile simit yapmıştır. Fırıncının kaç kg unu kalmıştır?

Çözüm:

14) Bir günün  $\frac{3}{8}$ 'ini uyuyarak geçiren Volkan, bir haftada kaç saat uyumuş olur?

Çözüm:

15) Merve, 240 sayfalık kitabın  $\frac{4}{6}$ 'ünü okumuş. Merve kaç sayfa kitap okumuştur?

Çözüm.

16) Bir çiftçi, tarlasının  $\frac{8}{20}$ 'ini buğday,  $\frac{7}{20}$ 'sini arpa ekmiştir. Buna göre tarlanın kaçta kaç ekilmemiştir?

Çözüm: