

Adı : .....  
Soyadı: .....

4. Sınıf  
Matematik

Kesirler  
Problemler-3

**Not:** Tüm problemleri çözerken kesir modellerini çiziniz.

1- Annem 500 TL parasının önce  $\frac{2}{5}$ 'si ile ayakkabı aldı. Geriye kalan parasının  $\frac{2}{6}$ 'si ile elbise aldığına göre annemin kaç lira parası kalmıştır? (10 Puan)

2-  $\frac{5}{7}$ 'i 70 olan sayının,  $\frac{2}{7}$ 'si kaç eder? (5 Puan)

3- Ali aldığı 180 sayfalık kitabın ilk gün  $\frac{1}{6}$ 'ini okudu. Kitabın geriye kalanını her gün eşit sayıda sayfa okuyarak 6 günde okuyan Ali günde kaç sayfa okumuştur? (10 Puan)

4- Babamın yaşının  $\frac{3}{7}$ 'ü 18'dir. Buna göre 6 yıl sonra babam kaç yaşında olacaktır? (7 Puan)

5- Elanur'un 500 lirası vardır. önce  $\frac{2}{10}$ 'sini, daha sonra  $\frac{4}{10}$ 'ünü harcarsa geriye parasının kaçta kaç kalır? (7 Puan)

6- Bir müzeyi ziyaret eden 960 kişiden  $\frac{5}{8}$ 'i kadın, geriye kalanlar erkektir. Müzeye kaç erkek ziyaretçi gelmiştir? (5 Puan)

7- Paramın  $\frac{2}{7}$ 'si ile  $\frac{3}{7}$ 'ünün toplamı 450 lira ise paramın tamamı kaç liradır? (7 Puan)

8-  $\frac{3}{7}$ 'ü 21 olan sayının  $3\frac{4}{7}$ 'ü kaç eder? (7 Puan)

Adı : .....

Soyadı: .....

4. Sınıf  
Matematik

Kesirler  
Problemler-3

9- Utku, 56 sayfalık kitabının  $\frac{2}{8}$ 'sinden 5 sayfa fazlasını okuduğuna göre Utku kaç sayfa kitap okumuştur? (5 Puan)

10- Bir çiftlikteki 120 hayvanın  $\frac{3}{8}$ 'ü keçi,  $\frac{3}{5}$ 'ü koyundur. Geriye kalanlar kuzu olduğuna göre kuzuların sayısı kaçtır? (7 Puan)

11- Aysun 176 sayfalık kitabının  $\frac{2}{8}$ 'sini okumamıştır. Aysun, kaç sayfa kitap okumuştur? (5 Puan)

12- Ayşe, ödevinin önce  $\frac{2}{9}$ 'sini, sonra  $\frac{5}{9}$ 'ini yaptı. Ayşe ödevinin kaçta kaçını yapmıştır? (5 Puan)

13- 930 TL olan ürünün fiyatı  $\frac{2}{15}$ 'si kadar zam yapıldı. Ürünün yeni satış fiyatı kaç liradır? (5 Puan)

14- Duygu, parasının  $\frac{7}{20}$ 'si ile kitap alıyor. Buna göre Duygu'nun parasının kaçta kaç kalmıştır? (5 Puan)

15- Bir sürücü 918 km olan yolculuğunun  $\frac{3}{9}$ 'ünü gidince mola vermiştir. Geriye kaç km yol kalmıştır? (5 Puan)

16- Bir yolun önce  $\frac{4}{16}$ 'ü sonra  $\frac{7}{16}$ 'si asfaltlanmıştır. Asfaltlanmayan kısım yolun kaçta kaçıdır? (5 Puan)