



Adı Soyadı :

Numarası :

Konu: Kesirlerle İlgili Problemler Etkinliği 4

Aşağıdaki problemleri dikkatlice okuyalım ve cevaplayalım.

1) Mert'in 630 TL var. Parasının $\frac{3}{9}$ 'ünü harcadı. Mert kaç TL harcamıştır?

Çözüm:

2) Okulumuza getirilen 108 fidanın $\frac{4}{6}$ 'ünü diktik. Geriye dikilmesi gereken kaç fidan kalmıştır?

Çözüm:

3) Özkan, 480 fındığın $\frac{3}{8}$ 'ünü kardeşine, $\frac{2}{8}$ 'sini de arkadaşına verdi. Özkan'ın kaç fındığı kaldı?

Çözüm:

4) Cengiz'in 960 lirası var. Parasının $\frac{2}{12}$ 'si ile su, $\frac{4}{12}$ 'ü ile elektrik faturası ödedi. Cengiz faturalara kaç TL ödemiştir?

Çözüm:

5) Sınıf kitaplığında bulunan 114 kitabın $\frac{4}{6}$ 'ü hikaye, kalanı romandır. Kitaplıkta kaç roman vardır?

Çözüm:

6) Hasan'ın kumbarasındaki parasının $\frac{2}{5}$ 'si 200 TL olduğuna göre Hasan'ın kumbarasında kaç TL vardır?

Çözüm:

7) Annemin 960 lirası var. Parasının $\frac{1}{8}$ 'i ile bana kazak aldı. $\frac{2}{8}$ 'si kardeşime ayakkabı aldı. Annem kaç lira harcadı?

Çözüm:

8) Ablam parasının $\frac{5}{8}$ 'i ile çanta aldı. Ablamın aldığı çanta 125 lira ise ablamın parasının tamamı kaç liradır?

Çözüm:

9) Babamın 720 lirası var. Parasının $\frac{2}{6}$ 'si ile kira ödedi. $\frac{3}{6}$ 'ü ile de arabaya benzin aldı. Babamın kaç lirası kaldı?

Çözüm:

10) Bir ağıldaki 90 hayvanın $\frac{3}{5}$ 'ü keçi, kalanı koyundur. Ağılda kaç koyun vardır?

Çözüm:

11) 64 metrelik kumaşın $\frac{5}{8}$ 'si satılmış. Kalan kumaştan 10 metre daha satılırsa kaç metre kumaş satılmış olur?

Çözüm:

12) Bir otomobil gitmesi gereken yolun önce, $\frac{6}{15}$ 'sını, sonra $\frac{7}{15}$ 'sini gidiyor. Otomobilin geriye kalan yolu, bütün yolun kaçta kaçtır?

Çözüm:

13) Hikaye kitabımın önce $\frac{1}{5}$ 'ini daha sonra $\frac{2}{5}$ 'sini okudum. Kitabımı bitirmem için 60 sayfam kaldığına göre kitap kaç sayfadır?

Çözüm:

14) Emre, parasının 180 lirasını harcadı. Emre parasının $\frac{3}{6}$ 'ünü harcadığına göre parasının tamamı kaç liradır?

Çözüm:

15) Dedem 72 yaşındadır. Babamın yaşı ise dedemin yaşının $\frac{4}{6}$ 'ü kadardır. Buna göre, babam kaç yaşındadır?

Çözüm.

16) Bir sinema salonundaki 352 koltuğun $\frac{1}{4}$ 'i boştur. Buna göre, salonda kaç tane koltuk doludur?

Çözüm: