

MATEMATİK

Kesirlerde Toplama Çıkarma Problemleri



Bilgi

Problemde ne anlatılmak istendiği çok iyi anlaşılmalıdır.

Kesirlerde Toplama Çıkarma Problemleri

- Eğer sonucu bulmak için eklemeler yapılacaksa Toplama işlemi kullanılır.
- Verilenler arasındaki fark isteniyorsa çıkarma işlemi yapılır.
- Verilenler çok iyi anlaşılırsa şekil kullanılarak sorular modelleme yöntemiyle de çözülebilir.



ÖRNEK

➡ Aşağıda verilen problemleri çözünüz.

- Arda parasının $\frac{1}{2}$ 'ni harcadıktan sonra geriye 24 TL parası kalıyor.
Buna göre Arda'nın başlangıçta kaç TL parası vardı?

- İsmail dede tarlasının $\frac{5}{8}$ 'ni sürdükten sonra geriye sürmediği 15 dönüm tarlası kaldığına göre, İsmail dedenin tüm tarlası kaç dönümdür?

- Bir pastanın tamamını yiyen Ege, Pastanın $\frac{4}{5}$ ni yiyen ardından ne kadar fazla pasta yemiştir?

- Bir sepette bulunan 30 adet yumurtanın $\frac{1}{6}$ 'sı Köy yumurtası geri kalanları ise Çiftlik yumurtasıdır.
Buna göre, bu sepette bulunan yumurtalardan kaç tanesi Çiftlik yumurtasıdır?

- Elinde 20 metre kumaş bulunan bir terzi elindeki kumaşın $\frac{7}{10}$ 'si ile bayan elbisesi geri kalan kısmı ile Pantolon dikmiştir.
Buna göre, terzi pantolon dikimi için kaç metre kumaş kullanmıştır?

- 250 GB hafızası olan bir bilgisayarın $\frac{3}{5}$ GB'lık kısmına film, geri kalan kısmına MP3 yüklenmiştir.
Buna göre, Film yüklenen kısım, MP3 yüklenen kısımdan kaç GB daha fazladır?