

3.SINIF

PROBLEM

ÇÖZMEYİ

ÖĞRENİYORUM

✓ MAARİF MODELİ'NE
UYGUN

+

-

×

÷



TAMAMI
VIDEO ÇÖZÜMLÜ



ÇEK-KOPAR
SAYFALAR



AKILLI TAHTA
UYUMLU



OKUT,
ÇÖZÜME ULAŞ

● Matematiksel Muhakeme
Becerisini Geliştiren
Yeni Nesil Problemler

● Günlük Yaşam Durumlarına
Uygun Açık Uçlu Sorular

KOLAY - ORTA DÜZEY

 **tudem**

3.SINIF

PROBLEM

ÇÖZMEYİ

ÖĞRENİYORUM



3. Sınıf PROBLEM ÇÖZMEYİ ÖĞRENİYORUM

©Tudem Eğitim Hiz. San. ve Tic. AŞ 1476/1 Sokak No: 10/51 Alsancak / Konak / İZMİR

YAZARLAR: Tudem Yazı Kurulu | DİZGİ VE GRAFİK: Tudem Grafik Ekibi

BASKI VE CİLT: Özyurt Matbaacılık İnş. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Saray Mahallesi 123. Cadde No:2/1 Kahramankazan/Ankara
Tel: 0312 384 15 36

ISBN: 978-625-380-101-4 | YAYINEVİ SERTİFİKA NO: 45041 | MATBAA SERTİFİKA NO: 46772

Tüm hakları saklıdır. Bu yayının hiçbir bölümü, telif hakkı sahibinin önceden yazılı izni olmaksızın tekrar üretilemez, bir erişim sisteminde tutulamaz, herhangi bir biçimde elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt ya da diğer yollarla iletilemez.

www.tudem.com

İçindekiler

› Toplama İşlemi Problemleri.....	3
› Çıkarma İşlemi Problemleri.....	13
› Toplama ve Çıkarma İşlemi Problemleri.....	23
› Toplama ve Çıkarma İşlemlerinin Sonuçlarını Tahmin Etme Problemleri.....	33
› Zihinden Toplama ve Çıkarma İşlemi Problemleri.....	41
› Toplama ve Çıkarma İşlemlerinin İlişkisiyle İlgili Problemler.....	47
› Çarpma İşlemi Problemleri.....	55
› Bölme İşlemi Problemleri.....	71
› Zihinden Çarpma ve Bölme İşlemi Problemleri.....	87
› Çarpma ve Bölme İşlemlerinin Sonuçlarını Tahmin Etme Problemleri.....	91
› Çarpma ve Bölme İşlemlerinin İlişkisi ile İlgili Problemler.....	97
› Yönergelerle Dört İşlem Problemleri.....	107
› Problem Çözme Adımları.....	113
› Dört İşlem Problemleri.....	117
› Problem Kurma.....	137
› Eşitlik ile İlgili Problemler.....	141

TOPLAMA İŞLEMİ PROBLEMLERİ



ÇALIŞMA



Eldesiz Toplama İşlemi

Örnek

Bir okulda 213 kız öğrenci ve 156 erkek öğrenci vardır. Bu okulda toplam kaç öğrenci vardır?

Çözüm

Üç basamaklı sayılarla toplama işlemi yapılırken önce birler, sonra onlar, daha sonra da yüzler basamağındaki sayılar toplanır.

Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı
2	1	3
+ 1	5	6
3	6	9

Toplanan

Toplanan

Toplam

Okulda toplam
369 öğrenci vardır.

➤ Aşağıdaki problemleri çözün.

- 1 Bahar, kırtasiyeden bir sulu boya seti ve bir paket fırça seti aldı. Kırtasiyede bir sulu boya seti 135 TL ve bir fırça seti 122 TL'dir. Bahar kırtasiyeye kaç lira ödemistir?

- 2 Bir kitabevinde cuma günü 240, cumartesi günü 423 ve pazar günü 315 kitap satılmıştır. Bu üç günde toplam kaç kitap satılmıştır?

- 3** Deniz'in cüzdanında 113 TL vardır. Ablasının cüzdanında Deniz'in parasından 142 TL fazla para vardır. Deniz ve ablasının toplam kaç lirası vardır?

- 4** Üç salonlu bir sinemanın 1. salonunda 120, 2. salonunda 132 ve 3. salonunda 144 koltuk vardır. Bu sinemada toplam kaç koltuk vardır?





Eldeli Toplama İşlemi

Örnek

Bir ekmek fırınında cumartesi günü 372 kepekli ekmek, pazar günü ise 253 kepekli ekmek satılmıştır. Bu ekmek fırınında hafta sonu toplam kaç kepekli ekmek satılmıştır?

Çözüm

Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı
3 + 2	7 5	2 3
6	12	5

Hafta sonu toplam 625 kepekli ekmek satılmıştır.

Yandaki işlemde onlukları topladığımızda 12 onluk elde ederiz. 12 onluğun 10 onluğu bir araya gelerek 1 yüzlük eder. Bu yüzlük elde olarak yüzler basamağına geçer. Kalan 2 onluk onlar basamağına yazılır. Yüzler basamağındaki elde ise diğer yüzlüklerle birlikte toplanır.

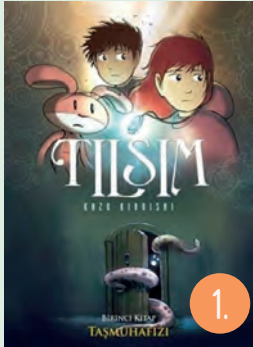
➤ Aşağıdaki problemleri çözün.

- 1 Bir çiftlikte 156 inek ve 278 koyun vardır. Bu çiftlikte toplam kaç inek ve koyun vardır?

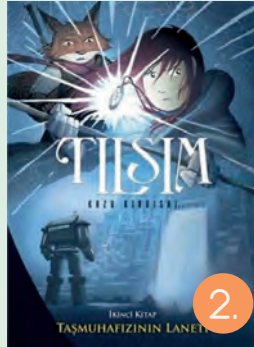
- 2 5 yüzlük, 6 onluk ve 7 birlikten oluşan sayı ile 3 yüzlük, 8 onluk ve 2 birlikten oluşan sayının toplamı kaçtır?

- 3** Ediz 219 TL'ye bir tost ve 59 TL'ye bir ayran sipariş etmiştir. Ediz kaç lira ödemelidir?

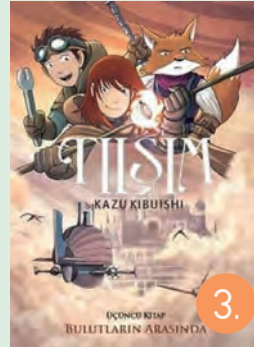
- 4 Bir kitap serisinin birinci kitabı 192, ikinci kitabı 208 ve üçüncü kitabı 224 sayfadır. Üç kitaptan oluşan bu serinin toplam sayfa sayısı kaçtır?



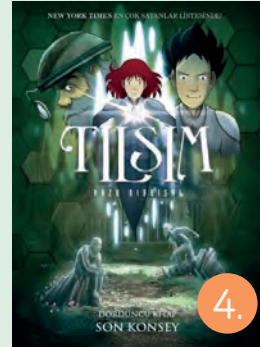
Taşmuhafızı
192 sayfa



Taşmuhafızının
Laneti
218 sayfa



Bulutların Arasında
208 sayfa



Son Konsey
224 sayfa

Çizgi roman türündeki kitaplardan oluşan “Tılsım” serisinin ilk dört kitabı ve bu kitapların sayfa sayıları verilmiştir.

➤ Görsele göre aşağıdaki soruları cevaplayın.

1 Murat, serinin ilk üç kitabını okumayı bitirdi. Murat “Tılsım” serisinden toplam kaç sayfa okumuştur?

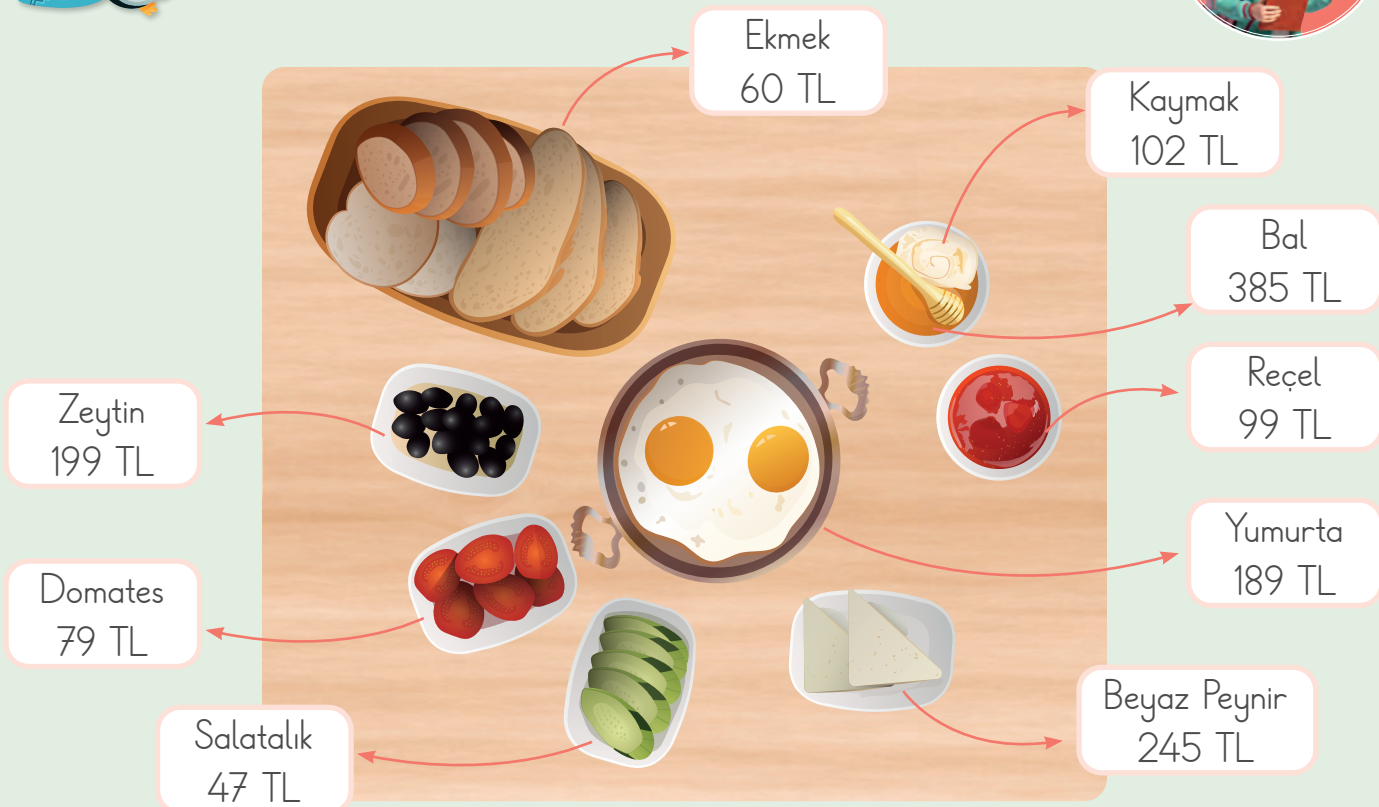
2 Eda, serinin ilk iki kitabını okumayı bitirdi.
Üçüncü kitaptan ise 127 sayfa okudu.
Eda “Tılsım” serisinden toplam kaç sayfa okumuştur?

3 Tuğçe, ara tatilde serinin 3 ve 4. kitaplarını okudu. Tuğçe, ara tatilde “Tılsım” serisinden toplam kaç sayfa okumuştur?

4 Oğuz, yarıyıl tatilinde serinin 2, 3 ve 4 kitaplarını okudu. Oğuz, yarıyıl tatilinde “Tılsım” serisinden toplam kaç sayfa okumuştur?



TOPLAMA İŞLEMİ PROBLEMLERİ



Bir kahvaltı sofrasındaki ürünler ve bu ürünlerin marketteki paket fiyatları verilmiştir.

➤ Görsele göre aşağıdaki soruları cevaplayın.

- 1 Beyaz peynir, domates ve salatalık paketleri için toplam kaç lira ödenmiştir?

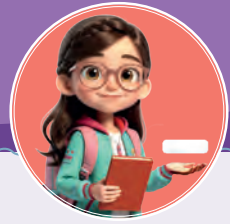
- 2 Bal, kaymak ve reçel paketleri için toplam kaç lira ödenmiştir?

- 3 Ekmek, beyaz peynir ve yumurta paketleri için toplam kaç lira ödenmiştir?

- 4 Ekmek, zeytin, domates ve salatalık paketleri için toplam kaç lira ödenmiştir?



ÇIKARMA İŞLEMİ PROBLEMLERİ



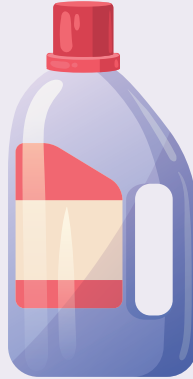
SIVI
sabun

95 TL



Bulaşık
deterjanı

102 TL



Çamaşır
deterjanı

244 TL



Çamaşır
yumuşatıcısı

141 TL



Yüzey
temizleyici

158 TL

Bir marketteki sıvı sabun, bulaşık ve çamaşır deterjanı, çamaşır yumuşatıcısı, yüzey temizleyicisi ve bu ürünlerin fiyatları verilmiştir. Bu markete giden Filiz Hanım aldığı ürünlerin ödemesini banka kartıyla yapacaktır. Filiz Hanım'ın banka kartında 799 TL bulunmaktadır.

➤ Görsele göre aşağıdaki soruları cevaplayın.

1 Filiz Hanım bir yüzey temizleyici ve bir sıvı sabun alırsa banka kartında kaç lira kalır?

2 Filiz Hanım iki sıvı sabun ile bir bulaşık deterjanı alırsa banka kartında kaç lira kalır?

3 Filiz Hanım, çamaşır yumuşatıcısından 2 tane alırsa banka kartında kaç lira kalır?

4 Filiz Hanım bir çamaşır deterjanı ile iki yüzey temizleyici alırsa banka kartında kaç lira kalır?

