4. Sınıf Problem Kitapçığı: Problem Çözme Adımları ve Sözel Problemler

10 000'e kadar sayılarla dört işlem, basit ve bileşik kesirler, zaman, km-m, kg-g, L-mL dönüşümleri, çevre ve birim kareyle alan problemleri. İlk sayfa kapak ve içindekiler, ikinci sayfa "Problem nasıl çözülür?": anla, planla, çöz, kontrol et adımları ve çözümlü bir örnek. Sonra her problem kendi kartında; kartta çözüm alanı ve cevap çizgisi var.

minikrota.com · 4. sınıf · Matematik · 10 sayfa · Ücretsiz, A4

Adı Soyadı _____ Tarih _____

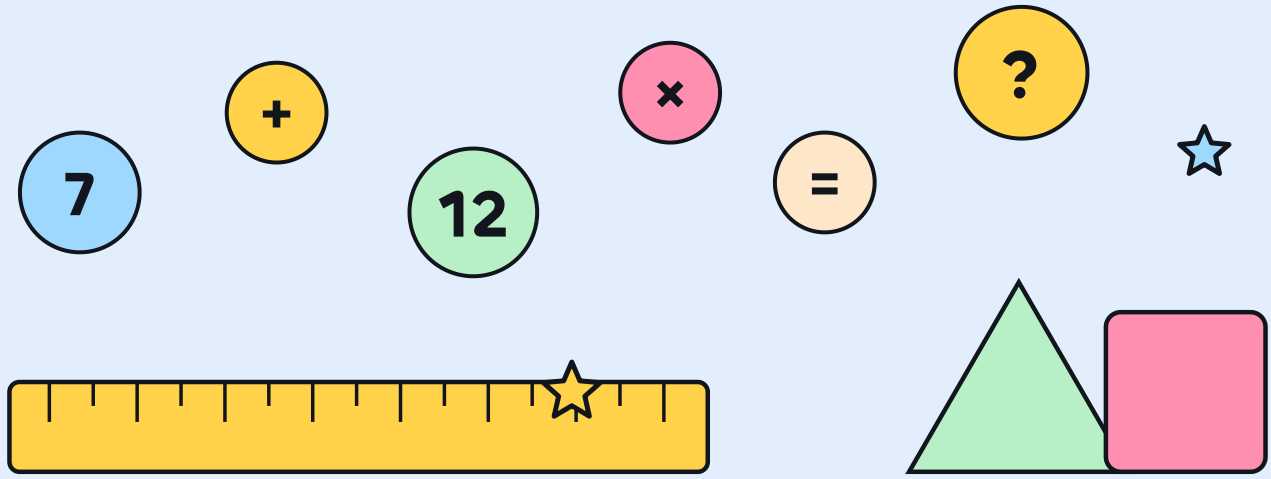
4. sınıf · Matematik

Problem Kitapçığım

Her gün birkaç problem çöz. Biten sayfanın yıldızını boya.

Problem Kitapçığım

4. sınıf · karışık konular · 20 problem · standart seviye



Bu kitapçık _____ **adlı öğrencinindir.**

İçindekiler

- Problem nasıl çözülür? ..... s. 2
- Problemler 1–3 ..... s. 3
- Problemler 4–6 ..... s. 4
- Problemler 7–9 ..... s. 5
- Problemler 10–11 ..... s. 6
- Problemler 12–14 ..... s. 7
- Problemler 15–17 ..... s. 8
- Problemler 18–20 ..... s. 9
- Cevap anahtarı ..... s. 10

Her sayfayı bitirince yıldızını boya!

Her problemde dört adımı izle: anla, planla, çöz, kontrol et.

Adı Soyadı _____ Tarih _____

4. sınıf · Matematik

Problem nasıl çözülür?

Her problemi dört adımda çöz: anla, planla, çöz, kontrol et.

1 Anla

Problemi iki kez oku. Verilenlerin altını çiz. İsteneni daire içine al.

2 Planla

Hangi işlemi yapacağına karar ver. Gerekirse şekil ya da şema çiz.

3 Çöz

İşlemi düzgünce yap. Sonucu birimiyle yaz.

4 Kontrol et

Ters işlemle ya da tahminle bak. Cevap soruya uyuyor mu?

Çözümlü örnek

Bir okul, her birinde 48 kitap olan 6 koli kitap aldı. Kitapların 95 tanesini kütüphaneye koydu, kalanını sınıflara dağıttı. Sınıflara kaç kitap dağıtıldı?

1 Anla	Verilenler: 6 koli kitap alındı. Her kolide 48 kitap var. 95 kitap kütüphaneye kondu. İstenen: Sınıflara kaç kitap dağıtıldı?
2 Planla	Önce bütün kitapları çarparak bulurum, sonra kütüphaneye konanları çıkarırım.
3 Çöz	48 × 6 = 288, 288 − 95 = 193 Cevap: 193 kitap
4 Kontrol et	193 + 95 = 288 ve 288 ÷ 6 = 48 ✓

Benim notum: Problem çözerken en çok neye dikkat edeceğim?

_____

İpucu: Problemdeki sözler işlemi gösterebilir

“toplam”, “hepsi”, “daha geldi”	→ **toplama**
“kaldı”, “kaç fazla?”, “para üstü”	→ **çıkarma**
“her birinde … tane”, “… katı”	→ **çarpma**
“eşit paylaştır”, “taksit”, “kaç gruba?”	→ **bölme**

Adı Soyadı _____ Tarih _____

4. sınıf · Matematik

Problemler 1–3

Problemi oku, çözüm alanında işlemini yap, cevabını birimiyle yaz.

1



Bir aile 7322 liralık bir buzdolabını 7 eşit taksitle ödeyecek. Her taksit kaç lira olur?

Çözüm

☐ Anla ☐ Planla ☐ Çöz ☐ Kontrol et **Cevap:** _____

2



Mert bugün 2821 adım yürümeyi hedefledi. Şimdiye kadar 2190 adım yürüdü. Hedefe ulaşmak için kaç adım daha yürümeli?

Çözüm

☐ Anla ☐ Planla ☐ Çöz ☐ Kontrol et **Cevap:** _____

3



Elif'in 2040 lirası, Mert'in 523 lirası var. Elif'in parası Mert'in parasından kaç lira fazladır?

Çözüm

☐ Anla ☐ Planla ☐ Çöz ☐ Kontrol et **Cevap:** _____

Adı Soyadı _____ Tarih _____

4. sınıf · Matematik

Problemler 4–6

Problemi oku, çözüm alanında işlemini yap, cevabını birimiyle yaz.

4



Okul kütüphanesinde 2310 kitap var. Bunların 1128 tanesi ödünç verildi. Rafta kaç kitap kaldı?

Çözüm

☐ Anla ☐ Planla ☐ Çöz ☐ Kontrol et **Cevap:** _____

5



Bir şişedeki suyun 5/8'i içildi. Şişedeki suyun kaçta kaçı kaldı?

Çözüm

☐ Anla ☐ Planla ☐ Çöz ☐ Kontrol et **Cevap:** _____

6



Bir gün 24 saattir. Bir gemi yolculuğu 4 gün sürdü. Yolculuk kaç saat sürdü?

Çözüm

☐ Anla ☐ Planla ☐ Çöz ☐ Kontrol et **Cevap:** _____

Adı Soyadı _____ Tarih _____

4. sınıf · Matematik

Problemler 7–9

Problemi oku, çözüm alanında işlemini yap, cevabını birimiyle yaz.

7



Bir yolcu gemisinde 2944 yolcu vardı. Limanda 1793 yolcu indi, binen olmadı. Gemide kaç yolcu kaldı?

Çözüm

☐ Anla ☐ Planla ☐ Çöz ☐ Kontrol et **Cevap:** _____

8



Mert 372 sayfalık bir kitabı her gün 16 sayfa okuyor. 9 gün sonra kitabın kaç sayfası kalır?

Çözüm

☐ Anla ☐ Planla ☐ Çöz ☐ Kontrol et **Cevap:** _____

9



Bir okulda her sınıfta 32 öğrenci vardır. Okulda 10 sınıf olduğuna göre okulda kaç öğrenci vardır?

Çözüm

☐ Anla ☐ Planla ☐ Çöz ☐ Kontrol et **Cevap:** _____

Adı Soyadı _____ Tarih _____

4. sınıf · Matematik

Problemler 10–11

Problemi oku, çözüm alanında işlemini yap, cevabını birimiyle yaz.

10



1 litre 1000 mililitredir. Bir sürahideki 1 litre süt 500 mL'lik bardaklara paylaştırılırsa kaç bardak dolar?

Çözüm

☐ Anla ☐ Planla ☐ Çöz ☐ Kontrol et **Cevap:** _____

11



Bir çiftçi geçen yıl 2078 kilogram, bu yıl 1470 kilogram fındık topladı. İki yılda toplam kaç kilogram fındık topladı?

Çözüm

☐ Anla ☐ Planla ☐ Çöz ☐ Kontrol et **Cevap:** _____

Adı Soyadı _____ Tarih _____

4. sınıf · Matematik

Problemler 12–14

Problemi oku, çözüm alanında işlemini yap, cevabını birimiyle yaz.

12



Bir okulda 838 kız ve 888 erkek öğrenci var. Bugün 95 öğrenci geziye gitti. Okulda kaç öğrenci kaldı?

Çözüm

☐ Anla ☐ Planla ☐ Çöz ☐ Kontrol et **Cevap:** _____

13



Bir kutu pastel boyada 12 boya var. Ece 7 kutu pastel boya aldı. Ece kaç boya almış oldu?

Çözüm

☐ Anla ☐ Planla ☐ Çöz ☐ Kontrol et **Cevap:** _____

14



Bir manav bir haftada 1848 kilogram elma, 531 kilogram armut ve 721 kilogram ayva sattı. Manav toplam kaç kilogram meyve sattı?

Çözüm

☐ Anla ☐ Planla ☐ Çöz ☐ Kontrol et **Cevap:** _____

Adı Soyadı _____ Tarih _____

4. sınıf · Matematik

Problemler 15–17

Problemi oku, çözüm alanında işlemini yap, cevabını birimiyle yaz.

15



Selin'in 640 lirası var. Tanesi 52 lira olan defterlerden en çok kaç tane alabilir? Kaç lirası artar?

Çözüm

☐ Anla ☐ Planla ☐ Çöz ☐ Kontrol et **Cevap:** _____

16



Bir kütüphanede 3077 kitap vardı. 502 kitap bağışlandı, 179 kitap ödünç verildi. Rafta kaç kitap kaldı?

Çözüm

☐ Anla ☐ Planla ☐ Çöz ☐ Kontrol et **Cevap:** _____

17



Bir okula 102 kırmızı ve 199 mavi kalem geldi. Kalemlerin hepsi 7 sınıfa eşit olarak dağıtıldı. Her sınıfa kaç kalem düştü?

Çözüm

☐ Anla ☐ Planla ☐ Çöz ☐ Kontrol et **Cevap:** _____

Adı Soyadı _____ Tarih _____

4. sınıf · Matematik

Problemler 18–20

Problemi oku, çözüm alanında işlemini yap, cevabını birimiyle yaz.

18



Bir okula gelen 485 defter 5 sınıfa eşit olarak dağıtıldı. Her sınıfa kaç defter düştü?

Çözüm

☐ Anla ☐ Planla ☐ Çöz ☐ Kontrol et **Cevap:** _____

19



Dikdörtgen biçimindeki bir bahçenin çevresi 72 m, uzun kenarı 28 m'dir. Bahçenin kısa kenarı kaç metredir?

Çözüm

☐ Anla ☐ Planla ☐ Çöz ☐ Kontrol et **Cevap:** _____

20



Bir kütüphanede 4959 kitap vardı. Bu yıl 1605 kitap daha alındı. Kütüphanede kaç kitap oldu?

Çözüm

☐ Anla ☐ Planla ☐ Çöz ☐ Kontrol et **Cevap:** _____

Adı Soyadı _____ Tarih _____

4. sınıf · Matematik

Cevap anahtarı

Öğretmen ve veli için: her problemin işlemi ve sonucu.

Problemler 1–10

1. 7322 ÷ 7 = 1046 → 1046 lira
2. 2821 − 2190 = 631 → 631 adım
3. 2040 − 523 = 1517 → 1517 lira
4. 2310 − 1128 = 1182 → 1182 kitap
5. 8/8 − 5/8 = 3/8
6. 4 × 24 = 96 → 96 saat
7. 2944 − 1793 = 1151 → 1151 yolcu
8. 16 × 9 = 144, 372 − 144 = 228 → 228 sayfa
9. 32 × 10 = 320 → 320 öğrenci
10. 1 × 1000 = 1000, 1000 ÷ 500 = 2 → 2 bardak

Problemler 11–20

11. 2078 + 1470 = 3548 → 3548 kilogram
12. 838 + 888 = 1726, 1726 − 95 = 1631 → 1631 öğrenci
13. 12 × 7 = 84 → 84 boya
14. 1848 + 531 = 2379, 2379 + 721 = 3100 → 3100 kilogram
15. 640 ÷ 52 = 12, kalan 16 → 12 defter alır, 16 lirası artar
16. 3077 + 502 = 3579, 3579 − 179 = 3400 → 3400 kitap
17. 102 + 199 = 301, 301 ÷ 7 = 43 → 43 kalem
18. 485 ÷ 5 = 97 → 97 defter
19. 72 ÷ 2 = 36, 36 − 28 = 8 → 8 metre
20. 4959 + 1605 = 6564 → 6564 kitap

Değerlendirme tablosu Doğru çözülen problemin kutusunu işaretleyin.

1 ☐	2 ☐	3 ☐	4 ☐	5 ☐	6 ☐	7 ☐	8 ☐	9 ☐	10 ☐
11 ☐	12 ☐	13 ☐	14 ☐	15 ☐	16 ☐	17 ☐	18 ☐	19 ☐	20 ☐

Doğru sayısı: ..... / 20