1. Stratejini seç

İşlemleri yap. Kullandığın kısa yolu ya da kontrol işlemini göster.

Adı Soyadı: ..... Tarih: .....

Çözümlü örnek: 2 997 + 1 486 = 3 000 + 1 483 = 4 483.
Bir toplanana 3 eklerken diğerinden 3 çıkardık. Toplam değişmedi.
Senin görevin: Yalnızca sonucu değil, düşünme yolunu da göster.

1. 3 998 + 2 675 + 1 325 işlemini uygun sayıları gruplayarak yap.

2. 8 004 − 2 998 işlemini zihinden yap. Bulduğun sonucu toplama ile kontrol et.

3. 4 785 + 2 999 − 1 785 işlemini kısa yoldan yap.

4. 7 250 − 1 875 − 2 125 işlemini çıkanları birlikte düşünerek yap.

5. A = 6 407 + 2 586 ve B = 6 407 + 2 486. İki toplamı ayrı ayrı bulmadan A − B sonucunu açıkla.

6. Ece, 5 999 + 2 846 işlemini 6 000 + 2 847 olarak değiştirdi. Sonucu bulmadan hatasını açıkla; doğru sonucu hesapla.

7. 6 875 + 1 998 − 875 işlemini kısa yoldan yap.

8. 9 001 − 4 997 işlemini 5 000’den yararlanarak yap ve kontrol et.

9. 2 485 + 3 760 + 1 515 toplamında hangi iki sayıyı önce toplamak kolaylık sağlar? Sonucu bul.

10. 7 832 − 2 499 işlemini 7 833 − 2 500 olarak değiştirmek doğru mu? Gerekçeni ve sonucu yaz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

2. Tahmin ve gerçek sonuç

Belirtilen basamağa yuvarla. Tahmin ile gerçek sonuç arasındaki farkı bul.

Adı Soyadı: ..... Tarih: .....

1. 4 768 + 2 685: İki sayıyı da en yakın yüzlüğe yuvarla. Tahmini, gerçek sonucu ve aralarındaki farkı yaz.

2. 8 043 − 3 578: İki sayıyı da en yakın onluğa yuvarla. Tahminin gerçek sonuçtan büyük mü, küçük mü? Kaç fark var?

3. 2 746 + 1 853 + 687: İlk iki sayıyı yüzlüğe, son sayıyı onluğa yuvarla. Tahminin yanılma miktarını bul.

4. Bir depoda 7 462 kg ürün var. 2 638 kg ürün gönderiliyor. Yüzlüğe yuvarlayarak kalan miktarı tahmin et. Gerçekte kalanla karşılaştır.

5. İki ürün 3 249 TL ve 2 249 TL. Deniz yüzlüğe yuvarlayıp 5 400 TL yeter diyor. Gerçek toplamı bul. Deniz'in kararı doğru mu?

6. 6 451 − 2 449 için onluğa ve yüzlüğe yuvarlayarak iki tahmin yap. Hangisi gerçek sonuca daha yakın?

7. 5 849 + 1 951 için iki sayıyı da yüzlüğe yuvarla. Tahmin ile gerçek sonuç neden eşit çıktı?

8. 9 052 − 4 648 için iki sayıyı yüzlüğe yuvarla. Tahminin gerçek sonuçtan kaç fazla olduğunu bul.

9. Bir okul 2 768 ve 3 185 TL'lik iki ürün alacak. Yüzlüğe yuvarlayarak tahmin yap. 6 000 TL bütçeden gerçekte ne kadar kalır?

10. 7 496 − 2 503 işleminde onluğa ve yüzlüğe yuvarlayarak tahmin yap. İki tahminin gerçek sonuçla farklarını karşılaştır.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

3. Eksik bilgiyi yakala

Harfli eşitliklerde sayıları, rakam bulmacalarında yalnızca bir rakamı bul.

Adı Soyadı: ..... Tarih: .....

1. A + 2 875 = 7 034 ve A − B = 1 986. B sayısı kaçtır?

2. 9 002 − K = 3 687 ve K + L = 8 000. L sayısını bul.

3. Rakam bulmacası: 4A7B + 2 386 = 7 263. A ve B rakamlarını bul; toplamlarını yaz.

4. Rakam bulmacası: 6A04 − 2 7B8 = 3 236. A ve B rakamlarını bul. B − A kaçtır?

5. A + B = 6 750, B + C = 5 280 ve B = 2 465. A + B + C toplamı kaçtır?

6. Üç sayının toplamı 9 000. Birinci sayı 2 745, ikinci sayı birinciden 685 fazla. Üçüncü sayıyı bul.

7. A + 1 875 = 6 240 ve B − A = 965. B kaçtır?

8. Rakam bulmacası: 3A68 + 2 7B5 = 6 143. A ve B rakamlarının toplamını bul.

9. Rakam bulmacası: 8A02 − 3 4B7 = 4 575. A ve B rakamlarını bul.

10. A + B = 7 250 ve A = 3 685. B − C = 1 975 ise C kaçtır?

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

4. Fark nasıl değişir?

Eksilen ve çıkanın değişimini birlikte düşün. Her cevabını gerekçelendir.

Adı Soyadı: ..... Tarih: .....

Çözümlü örnek: 5 000 − 2 000 = 3 000.
Eksilene 200, çıkana 80 eklersek: 5 200 − 2 080 = 3 120.
Fark 200 − 80 = 120 artar. Her iki değişimin etkisini ayrı düşün.

1. Bir çıkarma işleminde fark 2 480. Eksilen 375 artırılır, çıkan 185 azaltılırsa yeni fark kaç olur?

2. Farkı 3 620 olan bir işlemde eksilen 450, çıkan 275 azaltılıyor. Yeni fark kaçtır?

3. Bir işlemde eksilen 680 artırılıyor. Farkın yalnızca 250 artması için çıkan nasıl değiştirilmelidir?

4. Eksilen 325 azaltılıyor. Farkın değişmemesi için çıkan nasıl değiştirilmelidir? Sayısal bir örnekle göster.

5. Bir çıkarma işleminde eksilen, çıkan ve farkın toplamı 9 600. Çıkan 1 875 ise fark kaçtır?

6. Bir çıkarma işleminde eksilen ile çıkanın toplamı 7 250, fark 1 850. Çıkan sayıyı bul.

7. Bir fark 4 175’tir. Eksilen 285, çıkan 460 artırılırsa yeni fark kaç olur?

8. Çıkan 650 azaltılıyor. Farkın 200 azalması için eksilen nasıl değiştirilmelidir?

9. Eksilen, çıkan ve farkın toplamı 7 800. Fark 1 485 ise çıkan kaçtır?

10. Eksilen ile çıkanın toplamı 8 600, fark 2 400. Eksilen kaçtır?

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

5. Atölyenin bütçesi

Her soru aynı fiyat listesini kullanır. Soruları birbirinden bağımsız çöz.

Adı Soyadı: ..... Tarih: .....

ATÖLYE FİYAT LİSTESİ
Deney seti: **2 485 TL** • Mikroskop: **3 760 TL**
Kitap seti: **1 275 TL** • Fiyatlara tüm ücretler dahildir.

1. Atölyede 3 275 TL var. Bir deney seti ile bir mikroskop alınırsa kaç TL eksik kalır?

2. Bir deney seti, bir mikroskop ve bir kitap seti için 8 000 TL veriliyor. Para üstü kaç TL olur?

3. Deney seti ile mikroskop birlikte alındığında toplam fiyattan 450 TL indirim yapılıyor. 6 000 TL bütçeden kaç TL kalır?

4. Atölye önce bir mikroskop alıyor. Sonra onu iade edip bir deney seti ve bir kitap seti alıyor. Ek ödeme gerekir mi? Neden?

5. Üç farklı üründen birer tane alınacak. Kasada 7 050 TL var. Eksik paranın 285 TL'si bağışlanıyor. Kaç TL daha gerekir?

6. Bir kitap seti mutlaka alınacak. 5 000 TL ile yanında deney seti ya da mikroskoptan hangisi alınabilir? İki seçeneği de hesapla.

7. İki kitap seti ile bir deney seti için 5 500 TL veriliyor. Para üstü kaç TL olur?

8. Bir mikroskop ve bir kitap setine 300 TL indirim uygulanıyor. 4 800 TL bütçe yeter mi? Kaç TL artar veya eksik kalır?

9. Atölyeye 2 685 TL ve 1 875 TL bağış yapılıyor. Bir deney seti alındıktan sonra bir kitap seti de alınırsa kaç TL kalır?

10. Üç farklı üründen birer tane alınacak. Mikroskop 260 TL ucuzluyor, kitap seti 125 TL pahalanıyor. Yeni toplam kaç TL?

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

6. Birkaç adımda çöz

Önce ara sonuçları bul. Son cevabına uygun birim ekle.

Adı Soyadı: ..... Tarih: .....

1. Kütüphanede 4 685 kitap vardı. 1 275 kitap bağışlandı; 968 kitap başka okullara gönderildi. 6 000 kitaba ulaşmak için kaç kitap daha gerekir?

2. Bir depoya sabah 2 475, öğleden sonra sabahtan 685 fazla paket geldi. 3 890 paket gönderilince 2 745 paket kaldı. Sabah gelmeden önce kaç paket vardı?

3. Bir gezinin bütçesi 9 000 TL. Ulaşım 3 475 TL, müze gideri ulaşımdan 1 280 TL az. Yemek için 2 685 TL ayrılırsa kaç TL kalır?

4. Bir çiftlikte 8 250 kg ürünün 2 875 kg'ı pazartesi satıldı. Salı, pazartesiden 640 kg az satıldı. Çarşamba 1 460 kg ürün daha geldi. Kaç kg ürün oldu?

5. Bir kitap kampanyasında hedef 5 000 kitap. İlk hafta 1 485, ikinci hafta 1 765 kitap toplandı. Üçüncü hafta hedef 275 kitap aşıldı. Üçüncü hafta kaç kitap toplandı?

6. Eylül'ün 2 480, Arda'nın 1 760 puanı var. Eylül 385 puan kaybediyor; Arda 275 puan kazanıyor. Arda'nın Eylül'ü 100 puan geçmesi için kaç puan daha gerekir?

7. Bir müzeye cumartesi 2 465, pazar 785 fazla kişi geldi. İki günde toplam 368 kişi ücretsiz girdi. Ücretli giren kaç kişi var?

8. Bir depodan önce 1 875, sonra 2 460 kutu gönderildi. Ardından 965 kutu gelince 3 250 kutu oldu. Başlangıçta kaç kutu vardı?

9. Bir yarışmada Ada 3 685 puan aldı. Efe, Ada'dan 475 az; Deniz, Efe'den 860 fazla aldı. Üçünün toplam puanı kaçtır?

10. Bir okulun 7 500 TL bütçesinden 2 865 TL harcanıyor. Sonra 1 475 TL bağış geliyor. Kalanın 3 280 TL'si daha harcanırsa kaç TL kalır?

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

7. Sayı dedektifleri

Koşulların tümünü sağlayan sayıları bul. Denemelerini göster.

Adı Soyadı: ..... Tarih: .....

1. Birbirinden farklı üç basamaklı üç doğal sayının toplamı 1 245. En büyük sayı en fazla kaç olabilir?

2. Birbirinden farklı iki basamaklı üç doğal sayının toplamı 240. En küçük sayı en az kaç olabilir?

3. Art arda gelen üç çift doğal sayının toplamı 2 406. En büyük sayı ile en küçük sayının toplamını bul.

4. A ve B doğal sayıdır. $2\,450 < A < 2\,460$ ve $3\,180 < B < 3\,190$. $B - A$ farkının en büyük değeri kaçtır?

5. Dört kardeşin yaşları toplamı 46. Üç yıl sonra en büyük kardeşin yaşı 19 olacak. Diğer üç kardeşin şimdiki yaşları toplamı kaçtır?

6. Mina 11 yaşında, abisi ondan 5 yaş büyük. Anneleri iki çocuğun yaşları toplamından 14 yaş büyük. Üç yıl sonra üçünün yaşları toplamı kaç olur?

7. Birbirinden farklı üç basamaklı üç sayının toplamı 950. En büyük sayı en fazla kaç olabilir?

8. Art arda gelen üç tek doğal sayının toplamı 1 515. En küçük sayı ile en büyüğünün toplamı kaçtır?

9. A ve B doğal sayıdır.
$3\,400 < A < 3\,410$
$1\,200 < B < 1\,210$
$A - B$ en az kaç olabilir?

10. Üç kardeşin beş yıl önceki yaşları toplamı 24'tü. İki yıl sonraki yaşları toplamı kaç olacak?

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

8. Açıkla ve kanıtla

Sonuç kadar gerekçen de önemli. Gerektiğinde çizim veya şema kullan.

Adı Soyadı: ..... Tarih: .....

1. A–B–C–D aynı yol üzerinde bu sıradadır. A–C 465 km, B–D 528 km, A–D 780 km. B–C kaç km? Bir yol şeması çiz.

2. Dengeli terazinin solunda 1 875 g ve 2 460 g'lık iki kutu var. Sağında 2 985 g'lık kutu ile boş bir kap var. Kabın kütlesi kaç gramdır?

3. Bir üçgenin çevresi 248 cm. Bir kenarı 87 cm; ikinci kenarı bundan 19 cm kısa. Üçüncü kenar kaç cm?

4. Ali, 7 002 − 2 586 = 5 584 buluyor. Sonucun yanlış olduğunu binliğe yuvarlayarak göster. Doğru sonucu bulup kontrol et.

5. 8 250 − K > 3 675 koşulunu sağlayan en büyük doğal sayı K kaçtır? Bulduğun sayının bir fazlasını da deneyerek açıkla.

6. Sonucu 2 750 olan, hem toplama hem çıkarma gerektiren iki adımlı bir kitap problemi yaz ve çöz. Tüm sayıların doğal sayı olsun.

7. A–B–C–D aynı yol üzerinde bu sırada. A–D 950 km, A–B 185 km, C–D 275 km. B–C, A–B'den kaç km uzundur?

8. Dengeli terazinin solunda 2 750 g ve 1 685 g var. Sağında 3 260 g ile bir kutu var. Kutunun kütlesi kaç gram?

9. Bir üçgenin çevresi 315 cm. İlk kenar 98 cm, ikinci kenar ilkinden 27 cm uzun. Üçüncü kenar kaç cm?

10. Mert, 4 765 + 2 998 için "4 765 + 3 000 + 2 yaparım." diyor. Hatasını açıkla, doğru işlemi ve sonucu yaz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Kendimi deniyorum • 1

Her sorunun tek doğru cevabı vardır. İşlemlerini uygun boşluklara yaz.

Adı Soyadı: ..... Tarih: .....

1. Bir işlemin farkı 2 850'dir. Eksilen 460 azaltılıp çıkan 185 artırılıyor. Yeni fark kaçtır?

A) 2205 **B)** 2575
C) 3125 **D)** 3495

2. Üç sayının toplamı 8 400. İlk sayı 2 675, ikinci sayı ilkinden 450 az. Üçüncü sayı kaçtır?

A) 3050 **B)** 3500
C) 3950 **D)** 4050

3. 6 748 + 2 256 işleminde sayılar yüzlüğe yuvarlanıyor. Tahmin ile gerçek sonuç arasındaki fark kaçtır?

A) 46 **B)** 96
C) 4 **D)** 104

4. Aşağıdaki bilgilere göre A + B + C kaçtır?
• A + B = 5 600
• B + C = 4 850
• B = 1 975

A) 10450 **B)** 7575
C) 6500 **D)** 8475

5. Üç kişinin dört yıl sonraki yaşları toplamı 58 olacak. Şimdiki yaşları toplamı kaçtır?

A) 46 **B)** 54
C) 50 **D)** 42

6. 9 000 − A > 4 725. A'nın alabileceği en büyük doğal sayı kaçtır?

A) 4276 **B)** 4274
C) 4275 **D)** 4273

7. İki üründen biri 2 485 TL, diğeri ondan 675 TL pahalıdır. İkisini alan kişi 6 000 TL verirse kaç TL para üstü alır?

A) 1030 **B)** 1710
C) 355 **D)** 1840

8. Bir çıkarma işleminde eksilen, çıkan ve farkın toplamı 8 400. Çıkan 1 765 ise fark kaçtır?

A) 4200 **B)** 5965
C) 6635 **D)** 2435

9. Birbirinden farklı üç basamaklı üç sayının toplamı 850. En büyük sayı en fazla kaç olabilir?

A) 649 **B)** 650
C) 648 **D)** 647

10. Bir depoda 3 475 ürün var. 1 285 ürün geliyor, 2 960 ürün gönderiliyor. 2 500 ürüne ulaşmak için kaç ürün daha gerekir?

A) 800 **B)** 700
C) 1800 **D)** 2260

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Kendimi deniyorum • 2

Her sorunun tek doğru cevabı vardır. İşlemlerini uygun boşluklara yaz.

Adı Soyadı: ..... Tarih: .....

11. Farkı 1 875 olan işlemde eksilen 360 artırılıyor. Farkın 140 azalması için çıkan kaç artırılmalı?

A) 220 **B)** 360

C) 500 **D)** 640

12. A–B–C aynı yol üzerindedir. A–C 905 km. B–C, A–B'den 175 km uzundur. B–C kaç km?

A) 365 **B)** 730

C) 1080 **D)** 540

13. Dört yıl önce 9 yaşında olan Ece'nin abisi Ece'den 6 yaş büyüktür. İkisinin üç yıl sonraki yaşları toplamı kaçtır?

A) 38 **B)** 32

C) 35 **D)** 44

14. 4 998 + 2 675 toplamına eşit olan işlem hangisidir?

A) 5 000 + 2 677 **B)** 5 000 + 2 673

C) 4 996 + 2 673 **D)** 4 998 + 2 677

15. Dört sayının toplamı 9 500. İlk ikisi 2 185 ve 1 965; üçüncü sayı ilk ikisinin toplamı. Dördüncü kaçtır?

A) 1300 **B)** 4150

C) 1200 **D)** 5350

16. İki sayının toplamı 6 480, farkı 1 280. Küçük sayı kaçtır?

A) 3240 **B)** 3880

C) 5200 **D)** 2600

17. Bir işlemde çıkan 275 azaltılıyor. Farkın 125 artması için eksilen nasıl değişmeli?

A) 150 azaltılmalı **B)** 150 artırılmalı

C) 400 artırılmalı **D)** 400 azaltılmalı

18. Kitabın ilk gün 68, ikinci gün 25 fazla, üçüncü gün ikinci günden 17 eksik sayfası okunuyor. 320 sayfalık kitapta kaç sayfa kalır?

A) 100 **B)** 83

C) 151 **D)** 168

19. A ve B doğal sayıdır.
• $1\,200 < A < 1\,210$
• $2\,300 < B < 2\,310$
A + B en az kaçtır?

A) 3500 **B)** 3501

C) 3502 **D)** 3518

20. Bir okul 4 250 fidan hedefliyor. İlk gün 1 485, ikinci gün 1 765 fidan dikiliyor. Hedefi 350 aşmak için üçüncü gün kaç fidan dikilmeli?

A) 1000 **B)** 1150

C) 1600 **D)** 1350

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026