İŞLEM AİLESİNİ TANIYALIM

Bilinmeyen sayıyı bulmanın anahtarı: ters işlem.

TOPLAMA İŞLEMİ	ÇIKARMA İŞLEMİ
245 + 138 = 383	**583 − 219 = 364**
toplanan + toplanan = toplam	eksilen − çıkan = fark

1 Kural kartlarını tamamlayın.

Verilmeyen toplanan

= Toplam − bilinen toplanan

Verilmeyen eksilen

= Çıkan + fark

Verilmeyen çıkan

= Eksilen − fark

2 Kutunun hangi terim olduğunu yazın ve eksik sayıyı bulun.

□ + 157 = 483

Terim: 1. toplanan Sayı: ____

702 − □ = 434

Terim: çıkan Sayı: ____

□ − 356 = 544

Terim: eksilen Sayı: ____

145 + □ = 524

Terim: 2. toplanan Sayı: ____

□ + 216 = 624

Terim: 1. toplanan Sayı: ____

651 − □ = 524

Terim: çıkan Sayı: ____

3 İşlem ailesindeki eksik eşitlikleri tamamlayın.

248 + 175 = 423

423 − 248 = _____

423 − _____ = 248

316 + 284 = 600

600 − 316 = _____

_____ − 284 = 316

İPUCU: Sonucun doğru olup olmadığını ters işlemle kontrol edebilirsin.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

VERİLMEYEN TOPLANANI BULALIM

Toplamdan bilinen toplananı çıkar.

□ + 186 = 540 ise 540 − 186 = 354. Bu nedenle verilmeyen toplanan 354'tür.

1 Verilmeyen toplananları bulun.

□ + 186 = 540	275 + □ = 730	□ + 348 = 900
127 + □ = 463	□ + 409 = 815	256 + □ = 700
□ + 315 = 624	178 + □ = 502	□ + 299 = 780
425 + □ = 963	□ + 136 = 408	507 + □ = 999

2 Yatay işlemlerde verilmeyen toplananı bulun.

□ + 145 = 600 Cevap:	278 + □ = 910 Cevap:	□ + 326 = 800 Cevap:
407 + □ = 999 Cevap:	□ + 218 = 725 Cevap:	364 + □ = 840 Cevap:

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

VERİLMEYEN EKSİLENİ BULALIM

Çıkan ile farkı topla.

□ − 245 = 318 ise 245 + 318 = 563. Bu nedenle verilmeyen eksilen 563'tür.

1 Verilmeyen eksilenleri bulun.

□ − 145 = 327	□ − 268 = 416	□ − 309 = 590
□ − 127 = 245	□ − 356 = 488	□ − 419 = 520
□ − 235 = 608	□ − 174 = 326	□ − 408 = 501
□ − 259 = 349	□ − 167 = 733	□ − 512 = 305
□ − 284 = 619	□ − 376 = 423	□ − 138 = 761

2 Çıkan ve farkı verilen işlemlerde eksileni zihinden bulun.

Çıkan 120, fark 480 Eksilen:	Çıkan 275, fark 325 Eksilen:	Çıkan 408, fark 192 Eksilen:	Çıkan 166, fark 534 Eksilen:

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

VERİLMEYEN ÇIKANI BULALIM

Eksilenden farkı çıkar.

684 − □ = 239 ise 684 − 239 = 445. Bu nedenle verilmeyen çıkan 445'tir.

1 Verilmeyen çıkanları bulun.

725 − □ = 318	840 − □ = 275	963 − □ = 408
618 − □ = 239	704 − □ = 186	590 − □ = 127
800 − □ = 356	671 − □ = 294	999 − □ = 505
542 − □ = 168	886 − □ = 419	730 − □ = 284
650 − □ = 175	915 − □ = 327	483 − □ = 209

2 Eksilen ve farkı verilen işlemlerde çıkanı zihinden bulun.

Eksilen 700, fark 420 Çıkan:	Eksilen 950, fark 375 Çıkan:	Eksilen 808, fark 208 Çıkan:	Eksilen 640, fark 295 Çıkan:

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

KARIŞIK İŞLEM İSTASYONLARI

Önce verilmeyen terimi belirle, sonra uygun işlemi seç.

1 Her işlemin yanına T (toplanan), E (eksilen) veya Ç (çıkan) yazıp eksik sayıyı bulun.

□ + 275 = 640 Tür: ____ Sayı:	820 − □ = 346 Tür: ____ Sayı:	□ − 184 = 509 Tür: ____ Sayı:
316 + □ = 900 Tür: ____ Sayı:	745 − □ = 268 Tür: ____ Sayı:	□ − 357 = 419 Tür: ____ Sayı:
408 + □ = 777 Tür: ____ Sayı:	936 − □ = 572 Tür: ____ Sayı:	□ − 225 = 618 Tür: ____ Sayı:
149 + □ = 508 Tür: ____ Sayı:	680 − □ = 195 Tür: ____ Sayı:	□ − 408 = 391 Tür: ____ Sayı:

2 İşlem tablolarını tamamlayın.

+	125	240	315
180			
275			
420			
508			

−	80	145	230
500			
640			
775			
900			

3 Doğru ifadeleri işaretleyin, yanlış olanları düzeltin.

- ☐ Eksileni bulmak için çıkan ile fark toplanır.
- ☐ Çıkanı bulmak için eksilenden fark çıkarılır.
- ☐ Toplananı bulmak için toplam ile bilinen toplanan toplanır.
- ☐ Bir çıkarma işleminde eksilen, farktan küçük olabilir.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

MATEMATİK DEDEKTİFLERİ

İşlemleri incele, hatayı bul ve mantığını açıkla.

1 Çözümleri inceleyin; hatalı olanları bulup doğru işlemi yazın.

□ + 245 = 700

Öğrencinin çözümü:

700 + 245 = 945

Kararım: Doğru / Hatalı

Doğrusu:

830 − □ = 310

Öğrencinin çözümü:

830 + 310 = 1140

Kararım: Doğru / Hatalı

Doğrusu:

□ − 275 = 425

Öğrencinin çözümü:

425 − 275 = 150

Kararım: Doğru / Hatalı

Doğrusu:

316 + □ = 800

Öğrencinin çözümü:

800 − 316 = 484

Kararım: Doğru / Hatalı

Doğrusu:

920 − □ = 470

Öğrencinin çözümü:

920 − 470 = 450

Kararım: Doğru / Hatalı

Doğrusu:

□ − 168 = 532

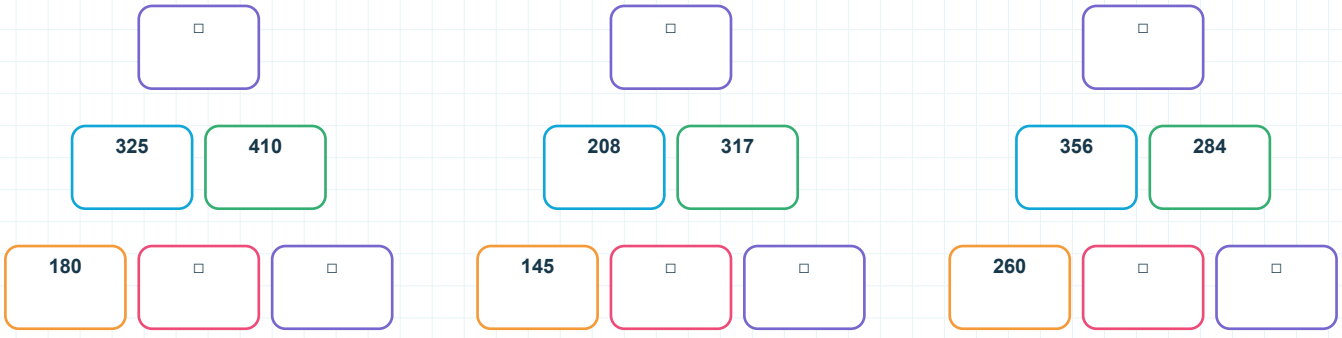
Öğrencinin çözümü:

532 + 168 = 700

Kararım: Doğru / Hatalı

Doğrusu:

2 Sayı piramitlerini tamamlayın. Üst kutu, altındaki iki kutunun toplamıdır.



3 Tüm sayıları ve en az iki farklı işlem işaretini kullanarak hedefe ulaşın.

Hedef 600

Sayılar: 700, 150, 50

Cevap:

Hedef 750

Sayılar: 900, 200, 50

Cevap:

Hedef 900

Sayılar: 800, 250, 150

Cevap:

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

PROBLEM ATÖLYESİ

İki ya da daha fazla adımlı problemleri çöz.

1 Kütüphanedeki 940 kitabın 285'i hikâye, 176'sı bilim kitabıdır. Geri kalanı çocuk edebiyatıdır. Kaç çocuk edebiyatı kitabı vardır?

Cevap:

2 Bir kampanyada hedef 950 pakettir. Pazartesi 328, salı 267 paket toplandı. Hedefe ulaşmak için kaç paket daha gerekir?

Cevap:

3 Bir çiftliğe 186 tavuk geldi, 75 tavuk satıldı ve sayı 540 oldu. Başlangıçta kaç tavuk vardı?

Cevap:

4 Bir depodan 275 koli gönderildi, sonra 148 koli geri geldi. Depoda 618 koli kaldığına göre başlangıçta kaç koli vardı?

Cevap:

5 Otobüste 96 yolcu vardı. İlk durakta 28 kişi indi, 17 kişi bindi. İkinci durakta birkaç kişi inince 52 kişi kaldı. Kaç kişi indi?

Cevap:

6 Elif'in 350 TL'si vardı. Annesi para verdi. Elif 275 TL harcadığında 420 TL'si kaldı. Annesi kaç TL verdi?

Cevap:

7 Okulda 948 öğrenci vardır. 417'si kızdır. O gün 85 erkek öğrenci gelmedi. Kaç erkek öğrenci okuldadır?

Cevap:

8 Müzeyi sabah 268, öğlen 315, akşam da bazı kişiler gezdi. Günlük ziyaretçi sayısı 910 ise akşam kaç kişi geldi?

Cevap:

9 Fırında 960 ekmek vardı. Sabah 245, öğlen 318 ekmek satıldı; sonra 150 ekmek daha pişirildi. Kaç ekmek oldu?

Cevap:

10 900 kişilik salonda 600 kişi vardı. 268 kişi girdi, 194 kişi çıktı. Salonda kaç kişi kaldı?

Cevap:

11 Kampanya hedefi 900 kitaptır. İlk gün 250, ikinci gün ilk günden 125 fazla kitap toplandı. Kaç kitap daha gerekir?

Cevap:

12 Bahçeden 985 kg meyve toplandı. 368 kg elma, elmadan 127 kg az armut vardır. Portakal kaç kilogramdır?

Cevap:

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

KENDİMİ DEĞERLENDİRİYORUM

Her soruda doğru seçeneği işaretleyin.

1. □ + 275 = 600 işleminde □ kaçtır?

○ 325 ○ 335 ○ 875

2. 720 − □ = 280 işleminde □ kaçtır?

○ 440 ○ 500 ○ 1000

3. □ − 185 = 415 işleminde □ kaçtır?

○ 230 ○ 600 ○ 590

4. Verilmeyen toplanan nasıl bulunur?

○ Toplam−bilinen ○ Toplam+bilinen ○ Bilinen−toplam

5. Verilmeyen eksilen nasıl bulunur?

○ Çıkan+fark ○ Çıkan−fark ○ Fark−çıkan

6. Verilmeyen çıkan nasıl bulunur?

○ Eksilen−fark ○ Eksilen+fark ○ Fark−eksilen

7. □ + 408 = 900 işleminde □ kaçtır?

○ 492 ○ 508 ○ 1308

8. 850 − □ = 325 işleminde □ kaçtır?

○ 525 ○ 475 ○ 1175

9. □ − 276 = 509 işleminde □ kaçtır?

○ 785 ○ 233 ○ 775

10. 316 + □ = 700 için kontrol hangisidir?

○ 700−316 ○ 700+316 ○ 316−700

11. 900 − □ = 470 için kontrol hangisidir?

○ 900−470 ○ 900+470 ○ 470−900

12. □ − 245 = 380 için hangi işlem yapılır?

○ 245+380 ○ 380−245 ○ 245−380

13. Toplananlardan biri 285, toplam 640'tır. Diğeri?

○ 355 ○ 365 ○ 925

14. Çıkan 175, fark 425'tir. Eksilen?

○ 600 ○ 250 ○ 590

15. Eksilen 780, fark 365'tir. Çıkan?

○ 415 ○ 1145 ○ 405

16. Hangi eşitlik doğrudur?

○ 650−275=375 ○ 650−375=285 ○ 275+375=640

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026