

SÜREÇ ODAKLI Matematik

Fasikül 1

3.
SINIF



BU SETLE BİRLİKTE "500 TL DEĞERİNDE"
DİJİTAL EĞİTİM PAKETİ ÜCRETSİZDİR

- Türkçe Soru Havuzu
- Matematik Soru Havuzu
- Hayat Bilgisi Soru Havuzu
- İngilizce Soru Havuzu
- Deneme Sınavları (Sınırsız)



AKILLI
TAHTA

MEB'İN YENİ
KONSEPTİ

ÜCRETSİZ
ONLİNE İÇERİK

ÇEK
KOPARLI

KAREKOD
ÇÖZÜMLÜ



Giriş
Yayınları

3. SINIF

MATEMATİK

Fasikül - 1

Bu fasikülün basım, yayım ve satış hakları Giriş Yayınlarına aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan; fasikülün tümünden veya bölümlerinden, yönergelerinden, ölçme araçlarından, etkinliklerinden ve fasiküldeki modellemelerden esinlenmek, bunları taklit etmek veya benzerini yapmak suçtur. Aynı zamanda elektronik yollarla, fotokopi yoluyla, manyetik kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz veya dağıtılamaz.

Editör

Turgut MEŞE

Yazar

Komisyon

Sertifika No: 40447

ISBN

978-625-6532-62-5

Baskı ve Cilt

Özgür WEB Matbaacılık
ANKARA



İletişim

İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi
1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20
Yenimahalle / ANKARA
Tel: 0 312 384 20 33
WhatsApp: 0505 099 24 84
www.girisyayinlari.com
girisyayinlari@gmail.com



İSTİKLAL MARŞI

Korkma, sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak;
Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak.
O benim milletimin yıldızıdır, parlayacak;
O benimdir, o benim milletimindir ancak.

Çatma, kurban olayım, çehreni ey nazlı hilâl!
Kahraman ırkıma bir gül! Ne bu şiddet, bu celâl?
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helâl
Hakkıdır, Hakk'a tapan, milletimin istiklâl!

Mehmet Âkif ERSOY

Değerli Eğitim Paydaşları

MEB'İN YENİ SİSTEMİ!

MEB okullarda, sonuç odaklı ölçme sisteminden süreç odaklı ölçme sistemine yani biçimlendirici değerlendirmeye geçiş yapmıştır. Bunun için de öğrencilerin öğrenme sürecinde aktif rol oynayan ölçme yöntemlerinde değişikliğe gitmiş ve boşluk doldurma, doğru yanlış soruları, eşleştirme, işaretleme gibi geleneksel değerlendirme yöntemleri yerine tanılayıcı dallanmış ağaç, kavram haritaları, balık kılıcı, çalışma yaprağı, kelime ilişkilendirme, diyagramlar gibi alternatif değerlendirme yöntemlerini kullanmaya başlamıştır.

Fasikülümüzde de bu durum gözetilerek açık ve anlaşılır yönergelerle alternatif ölçme değerlendirme yöntemleri kullanılmıştır. Buna bağlı olarak da öğrencinin geri bildirim alma süreci için öz değerlendirme, akran değerlendirme, emojiyle değerlendirme, performans değerlendirme gibi ölçme araçlarına yer verilmiştir.

İÇİNDEKİLER

► ÜÇ BASAMAKLI DOĞAL SAYILARI OKUMA VE YAZMA	3
► BASAMAK ADLARI VE BASAMAK DEĞERLERİ	9
► BİRER, ONAR, YÜZER RİTMİK SAYMA	15
► DOĞAL SAYILARI EN YAKIN ONLUĞA VE YÜZLÜĞE YUVARLAMA	19
► DOĞAL SAYILARIN KARŞILAŞTIRILMASI	23
► ALTIŞAR, YEDİŞER, SEKİZER, DOKUZAR RİTMİK SAYMA	27
► SAYI ÖRÜNTÜLERİ	33
► TEK VE ÇİFT SAYILAR - TEK VE ÇİFT SAYILARIN TOPLAMLARI	37
► ROMEN RAKAMLARI	43
► ELDESİZ VE ELDELİ TOPLAMA İŞLEMİ	47
► TOPLANANLARIN YER DEĞİŞTİRMESİ	53
► ÇIKARMA İŞLEMİ	57
► ZİHİNDEN ÇIKARMA İŞLEMİ	65
► TOPLAMA İŞLEMİNİN SONUCUNU TAHMİN ETME	71
► ZİHİNDEN TOPLAMA İŞLEMİ	77
► TOPLAMA İŞLEMİNDE VERİLMEYENİ BULMA	81
► TOPLAMA İŞLEMİ GEREKTİREN PROBLEMLER	85
► ÇIKARMA İŞLEMİNİN SONUCUNU TAHMİN ETME	89
► TOPLAMA VE ÇIKARMA İŞLEMİ PROBLEMLERİ	94



A. Aşağıdaki etkinlikleri yönergelere göre yapalım.

Etkinliğe Yönelik Yönerge: Aşağıda verilen sayıların okunuşlarını yazınız.

a 192 → *Yüz doksan iki*

b 541 → *Beş yüz kırk bir*

c 701 → *Yedi yüz bir*

ç 671 → *Altı yüz yetmiş bir*

d 801 → *Sekiz yüz bir*

e 143 → *Yüz kırk üç*

f 293 → *İki yüz doksan üç*

g 313 → *Üç yüz on üç*

ğ 276 → *İki yüz yetmiş altı*

h 742 → *Yedi yüz kırk iki*

ı 851 → *Sekiz yüz elli bir*

i 915 → *Dokuz yüz on beş*

ÜÇ BASAMAKLI DOĞAL SAYILAR

Etkinliğe Yönelik Yönerge: Aşağıda okunuşları verilen sayıları yazınız.

a ... 893 ← Sekiz yüz doksan üç

b ... 742 ← Yedi yüz kırk iki

c ... 514 ← Beş yüz on dört

ç ... 645 ← Altı yüz kırk beş

d ... 416 ← Dört yüz on altı

e ... 389 ← Üç yüz seksen dokuz

f ... 219 ← İki yüz on dokuz

g ... 178 ← Yüz yetmiş sekiz

ğ ... 928 ← Dokuz yüz yirmi sekiz

h ... 196 ← Yüz doksan altı

ı ... 532 ← Beş yüz otuz iki

i ... 397 ← Üç yüz doksan yedi

ÖZ DEĞERLENDİRME FORMU	Evet	Genellikle	Hayır
Üç basamaklı doğal sayıları okuyabiliyorum.			
Üç basamaklı doğal sayıları yazabiliyorum.			



B. Bloklarla ve abaküslerle modellenmiş olan doğal sayıları ve okunuşlarını yazalım.



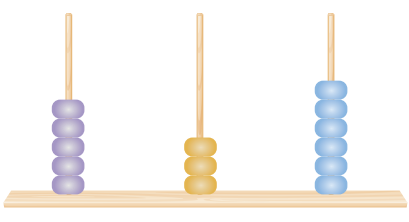
Yüzlük Onluk Birlik
Sayı: **132**
Okunuşu: **Yüz otuz iki**
.....



Yüzlük Onluk Birlik
Sayı: **243**
Okunuşu: **İki yüz kırk üç**
.....



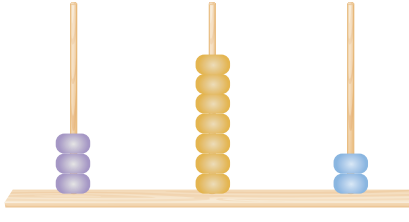
Yüzlük Onluk Birlik
Sayı: **325**
Okunuşu: **Üç yüz yirmi bes**
.....



Yüzlük Onluk Birlik
Sayı: **536**
Okunuşu: **Beş yüz otuz altı**
.....



Yüzlük Onluk Birlik
Sayı: **603**
Okunuşu: **Altı yüz üç**
.....



Yüzlük Onluk Birlik
Sayı: **372**
Okunuşu: **Üç yüz yetmiş iki**
.....



Yüzlük Onluk Birlik
Sayı: **843**
Okunuşu: **Sekiz yüz kırk üç**
.....



Yüzlük Onluk Birlik
Sayı: **669**
Okunuşu: **Altı yüz altmış dokuz**
.....



Yüzlük Onluk Birlik
Sayı: **568**
Okunuşu: **Beş yüz altmış sekiz**
.....

Doğru cevap sayısı	0 - 4	5 - 6	7 - 8	9
Değerlendirme	Gayret etmelisin	Orta	İyi	Çok iyi



C. Soruları aşağıda verilen tabloyu dikkate alarak örneklerdeki gibi cevaplayalım.

Yedi yüz yirmi üç	383	Beş yüz altmış beş	222	İki yüz yirmi dokuz	738
Altı yüz yetmiş dokuz	447	Yüz bir	564	Sekiz yüz doksan	606
Dört yüz on bir	177	Yüz otuz altı	912	Üç yüz doksan sekiz	916

1. Okunuşu "iki yüz yirmi iki" olan sayı hangisidir?

Cevap: 222

2. "890" sayısının okunuşu hangisidir?

Cevap: Sekiz yüz doksan

3. Okunuşu "yedi yüz otuz sekiz" olan sayı hangisidir?

Cevap: 738

4. "679" sayısının okunuşu hangisidir?

Cevap: Altı yüz yetmiş dokuz

5. Okunuşu "dokuz yüz on iki" olan sayı hangisidir?

Cevap: 912

6. "565" sayısının okunuşu hangisidir?

Cevap: Beş yüz altmış beş

7. Okunuşu "altı yüz altı" olan sayı hangisidir?

Cevap: 606

8. "136" sayısının okunuşu hangisidir?

Cevap: Yüz otuz altı

9. Okunuşu "üç yüz seksen üç" olan sayı hangisidir?

Cevap: 383

10. "411" sayısının okunuşu hangisidir?

Cevap: Dört yüz on bir

11. Okunuşu "dört yüz kırk yedi" olan sayı hangisidir?

Cevap: 447

12. "398" sayısının okunuşu hangisidir?

Cevap: Üç yüz doksan sekiz

13. Okunuşu "yüz yetmiş yedi" olan sayı hangisidir?

Cevap: 177

14. "101" sayısının okunuşu hangisidir?

Cevap: Yüz bir

15. Okunuşu "beş yüz altmış dört" olan sayı hangisidir?

Cevap: 564

16. "723" sayısının okunuşu hangisidir?

Cevap: Yedi yüz yirmi üç

17. Okunuşu "dokuz yüz on altı" olan sayı hangisidir?

Cevap: 916

18. "229" sayısının okunuşu hangisidir?

Cevap: İki yüz yirmi dokuz



D. Aşağıda verilen rakamları birer kez kullanarak istenen sayıları örneklerdeki gibi yazalım.

Rakamlar	Yönerge: En büyük üç basamaklı sayıyı ve okunuşunu yazınız.	Yönerge: En küçük üç basamaklı sayıyı ve okunuşunu yazınız.
1 6 5	651 - Altı yüz elli bir	156 - Yüz elli altı
4 2 8	842 - Sekiz yüz kırk iki	248 - İki yüz kırk sekiz
9 2 5	952 - Dokuz yüz elli iki	259 - İki yüz elli dokuz
0 4 1	410 - Dört yüz on	104 - Yüz dört
8 2 1	821 - Sekiz yüz yirmi bir	128 - Yüz yirmi sekiz
6 1 5	651 - Altı yüz elli bir	156 - Yüz elli altı
1 0 9	910 - Dokuz yüz on	109 - Yüz dokuz
3 2 0	320 - Üç yüz yirmi	203 - İki yüz üç
9 3 7	973 - Dokuz yüz yetmiş üç	379 - Üç yüz yetmiş dokuz
2 1 3	321 - Üç yüz yirmi bir	123 - Yüz yirmi üç
3 4 8	843 - Sekiz yüz kırk üç	348 - Üç yüz kırk sekiz
5 8 7	875 - Sekiz yüz yetmiş bes	578 - Beş yüz yetmiş sekiz
3 9 2	932 - Dokuz yüz otuz iki	239 - İki yüz otuz dokuz
0 8 4	840 - Sekiz yüz kırk	408 - Dört yüz sekiz

Süreç Değerlendirme Ölçütü: Etkinlik, öğretmen tarafından değerlendirilip hedef kazanımlara ulaşıp ulaşılmadığı hakkında öğrenciye dönüt verilecektir.

1 - 3 Doğru	4 - 6 Doğru	7 - 10 Doğru	11-13 Doğru
Geliştirilmeli	Orta düzeyde	Başarılı	Mükemmel



1. Okunuşu "sekiz yüz doksan iki" olan sayının yazılışı hangisidir? Yazalım.

829

892

982

892

2. "Yeni aldığım kitap iki yüz kırk üç sayfadır." cümlesine göre kitabın sayfa sayısı kaçtır? Yazalım.

234

243

240

243

3. "Ben 'beş yüz doksan sekiz' yıllık, dünyaca ünlü çınar ağacıyım." cümlesine göre çınar ağacının yaşı hangisinde doğru verilmiştir? Yazalım.

568

598

958

598

4. $6\star9$: Altı yüz yetmiş dokuz Okunuşu verilen $6\star9$ üç basamaklı doğal sayısında \star yerine hangi rakam gelmelidir? Yazalım.

7

8

9

7

5. $\ominus 2 \oplus$: Yedi yüz yirmi sekiz Okunuşu verilen $\ominus 2 \oplus$ üç basamaklı doğal sayısında \ominus ve \oplus yerine hangi rakamlar gelmelidir? Yazalım.

8 - 7

7 - 8

2 - 8

7 - 8

6. Okunuşu "yüz seksen yedi" olan sayının yazılışı hangisidir? Yazalım.

✓ 817

✓ 187

✓ 178

187

7. "Dokuz yüz yetmiş dokuz liraya ayakkabı aldım." cümlesine göre ayakkabının fiyatının rakamlarla yazılışı hangisidir? Yazalım.

✓ 997

✓ 799

✓ 979

979

8. Telefonda tuşlanan "dört yüz altmış sekiz" sayısının rakamlarla yazılmış hâli hangisidir? Yazalım.

✓ 648

✓ 468

✓ 684

468

9. "İki yüz yetmiş beş" sayısının rakamlarıyla yazılmış en büyük üç basamaklı sayı hangisidir? Yazalım.

✓ 275

✓ 572

✓ 752

752

10. $7\star5$: Yedi yüz altmış beş

$2\heartsuit3$: İki yüz üç

$67\blacktriangleright$: Altı yüz yetmiş iki

Okunuşları verilen sayılarda sırasıyla \star , \heartsuit , \blacktriangleright yerine yazılması gereken rakamlar hangisidir?

✓ 6-3-2

✓ 6-0-7

✓ 6-0-2

6-0-2



11.

- Yedi yüz elli altı
- Üç yüz kırk iki
- Beş yüz seksen dört

Yukarıda okunuşu verilen sayılardan kaç tanesinde 4 rakamı bulunur?

- A) 1 **(B) 2** C) 3

12.

437	712
611	198
321	589

Aşağıdakilerden hangisi verilen sayılardan birinin okunuşu değildir?

- A) Beş yüz seksen dokuz
B) Dört yüz otuz yedi
(C) Üç yüz on iki

13.

SAYI	OKUNUŞU
271	Yedi yüz yirmi bir
634	Altı yüz otuz dört
819	Sekiz yüz on dokuz
345	Beş yüz otuz dört
462	Dört yüz altmış iki

Tabloda verilen sayılar ve okunuşlarından kaç tanesi doğrudur?

- A) 2 **(B) 3** C) 4

14.

- Dört yüz on beş
- 512
- 415
- 718
- Beş yüz on iki

Karışık olarak verilen yukarıdaki sayılar ve okunuşlarını bulup geriye kalan sayıyı yazalım.

718

15.

1. satır	212	485
2. satır	146	152
3. satır	365	473

Sayıların okunuşunda her bir kelime ayrı yazılır. Örneğin 386 sayısı için üç yüz seksen altı kelimelerinin hepsi ayrı yazılır.

Yukarıda verilen her satırdaki sayının okunuşundaki kelime sayısı dikkate alınarak;

- 1. satırdaki sayıların okunuşunda kelime sayısı fazla olan 485'tir.
- 2. satırdaki sayıların kelime sayısı eşittir.
- 3. satırdaki sayıların kelime sayısı farklıdır.

Buna göre yukarıdakilerden kaç tanesi doğrudur? Yazalım.

1



A. Aşağıdaki tabloları, açıklamadan hareketle istenilen bilgileri yazarak dolduralım.

Üç basamaklı doğal sayılar; birler basamağı, onlar basamağı ve yüzler basamağından oluşur. Basamak değeri, doğal sayıyı oluşturan rakamların bulunduğu basamağa göre aldığı değerdir. Örneğin 632 sayısının birler basamağının basamak değeri 2, onlar basamağının basamak değeri 30, yüzler basamağının basamak değeri 600'dür.

Sayı	193			Doğru	Yanlış
Basamak Adı	1	9	3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Basamak Değeri	100	90	3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sayının Okunuşu	Yüz doksan üç			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Sayı	278			Doğru	Yanlış
Basamak Adı	2	7	8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Basamak Değeri	200	70	8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sayının Okunuşu	İki yüz yetmiş sekiz			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Sayı	871			Doğru	Yanlış
Basamak Adı	8	7	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Basamak Değeri	800	70	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sayının Okunuşu	Sekiz yüz yetmiş bir			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Sayı	517			Doğru	Yanlış
Basamak Adı	5	1	7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Basamak Değeri	500	10	7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sayının Okunuşu	Beş yüz on yedi			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Sayı	953			Doğru	Yanlış
Basamak Adı	9	5	3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Basamak Değeri	900	50	3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sayının Okunuşu	Dokuz yüz elli üç			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

0-4 Doğru

5-8 Doğru

9-13 Doğru

14-15 Doğru



GELİŞTİRİLMELİ



ORTA



İYİ



MÜKEMMEL



B. Aşağıdaki tablolarda verilen sayıların basamaklarındaki rakamları ve bu rakamların basamak değerlerini örnekteki gibi yazalım.

885	Rakam	Basamak Değeri
Birler basamağı	5	5
Onlar basamağı	8	80
Yüzler basamağı	8	800

191	Rakam	Basamak Değeri
Birler basamağı	1	1
Onlar basamağı	9	90
Yüzler basamağı	1	100

218	Rakam	Basamak Değeri
Birler basamağı	8	8
Onlar basamağı	1	10
Yüzler basamağı	2	200

393	Rakam	Basamak Değeri
Birler basamağı	3	3
Onlar basamağı	9	90
Yüzler basamağı	3	300

510	Rakam	Basamak Değeri
Birler basamağı	0	0
Onlar basamağı	1	10
Yüzler basamağı	5	500

707	Rakam	Basamak Değeri
Birler basamağı	7	7
Onlar basamağı	0	0
Yüzler basamağı	7	700

593	Rakam	Basamak Değeri
Birler basamağı	3	3
Onlar basamağı	9	90
Yüzler basamağı	5	500

712	Rakam	Basamak Değeri
Birler basamağı	2	2
Onlar basamağı	1	10
Yüzler basamağı	7	700

896	Rakam	Basamak Değeri
Birler basamağı	6	6
Onlar basamağı	9	90
Yüzler basamağı	8	800

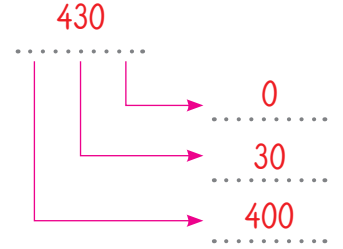
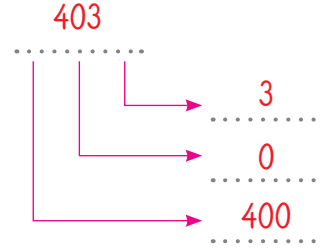
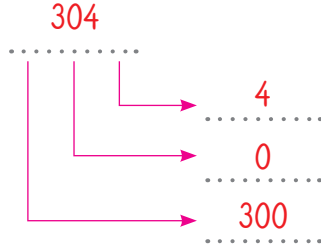
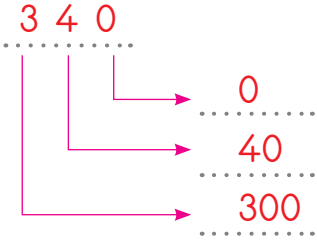
903	Rakam	Basamak Değeri
Birler basamağı	3	3
Onlar basamağı	0	0
Yüzler basamağı	9	900



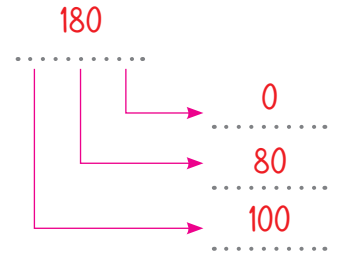
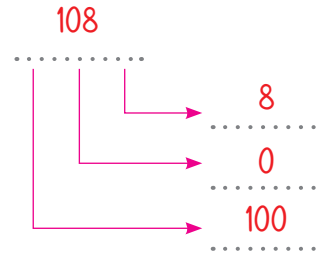
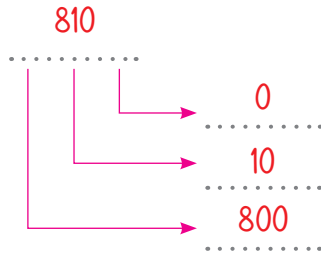
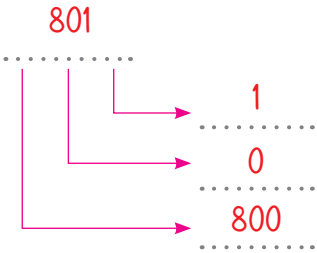
C. Verilen rakamları kullanarak dört tane üç basamaklı doğal sayı yazalım. Bu sayıların basamak değerlerini gösterelim.

Başında sıfır olmayan, üç rakamdan oluşan doğal sayılara üç basamaklı doğal sayılar denir.

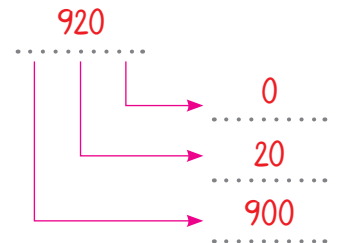
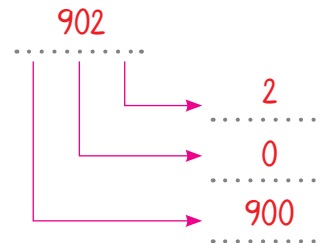
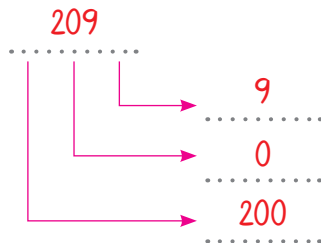
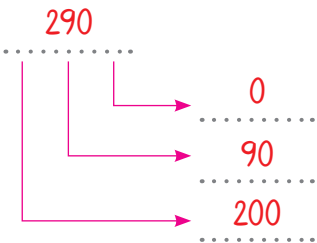
0, 3, 4



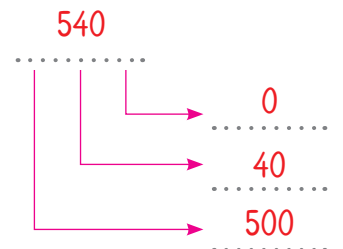
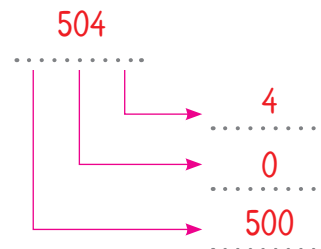
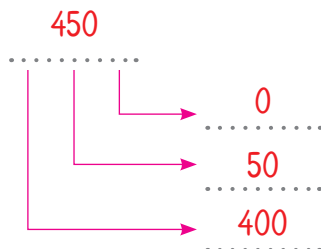
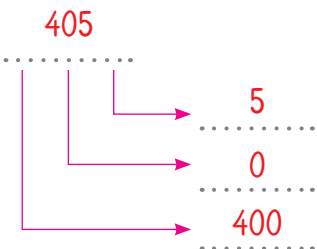
8, 0, 1



2, 9, 0



0, 4, 5





D. Basamak değerleri yol haritasında işaretlenen sayıları bulup yazalım. Basamak adlarını örnekteki gibi belirtelim.

Basamak Adları

Yüzler	Onlar	Birler
Basamağı	Basamağı	Basamağı

2 5 8

20 200 800

500 50 5

8 10 300

Basamak Adları

Yüzler	Onlar	Birler
Basamağı	Basamağı	Basamağı

5 9 9

500 50 900

600 60 9

90 5 40

Basamak Adları

Yüzler	Onlar	Birler
Basamağı	Basamağı	Basamağı

4 6 4

40 6 500

400 60 600

40 4 20

Basamak Adları

Yüzler	Onlar	Birler
Basamağı	Basamağı	Basamağı

7 7 4

77 800 700

400 500 70

80 7 4

Doğru cevap sayısı	0 - 1	2	3	4
Değerlendirme	Gayret etmelisin	Orta	İyi	Çok iyi



1. 4 yüzlük + 8 birlik
Çözömlenmiş olarak verilen sayı hangisidir? Yazalım.

408

408
480
804

2. "3 yüzlük + 2 onluk + 7 birlik" verilen sayılardan hangisine eşittir? Yazalım.

327

237
327
12

3. Rakamları farklı üç basamaklı en büyük doğal sayının onlar basamağındaki rakamın basamak değeri kaçtır? Yazalım.

80

90
80
70

4. Sayılardan hangisinin yüzler basamağındaki rakamın basamak değeri en azdır? Yazalım.

286

286
333
504

5. 371 ve 185 sayılarında bulunan 1 rakamının bulunduğu basamakların basamak değeri toplamı kaçtır? Yazalım.

101

101
110
111

6. Yüzler basamağı 7 olan 3 basamaklı sayıların en büyüğü kaçtır? Yazalım.

✓ 979

✓ 798

✓ 799

799

7. 286 sayısının yüzler basamağındaki rakam 3 artırılıyor. Buna göre, sayı ne kadar artar? Yazalım.

✓ 3

✓ 30

✓ 300

300

8. 733 sayısında tekrar eden rakamların basamak değeri toplamı kaçtır? Yazalım.

✓ 73

✓ 733

✓ 33

33

9. 568 doğal sayısının yüzler ve birler basamağındaki rakamların yerleri değiştirilirse yeni sayı kaç olur? Yazalım.

✓ 865

✓ 658

✓ 685

865

10. 2, 7 ve 6 rakamlarını birer kez kullanarak oluşturulacak üç basamaklı en büyük doğal sayının yüzler basamağındaki rakamın basamak değeri kaçtır? Yazalım.

✓ 200

✓ 600

✓ 700

700

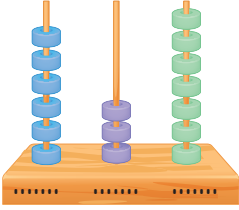


11. • 2 yüzlük + 1 onluk + 3 birlik =
 • 4 yüzlük + 6 onluk + 7 birlik =
 • 8 yüzlük + 2 onluk + 7 birlik =
 • 9 yüzlük + 0 onluk + 4 birlik =
 • 6 yüzlük + 9 onluk + 3 birlik =

Yukarıda verilen işlemlerin sonuçları sırasıyla hangi seçenekte verilmiştir?

- A) 213 - 467 - 782 - 940 - 693
 B) 123 - 647 - 728 - 904 - 963
 C) 213 - 467 - 827 - 904 - 693

12.



Abaküste verilen sayının;

- yüzler basamağı, birler basamağına;
- birler basamağı onlar basamağına;
- onlar basamağı da yüzler basamağına alınıyor.

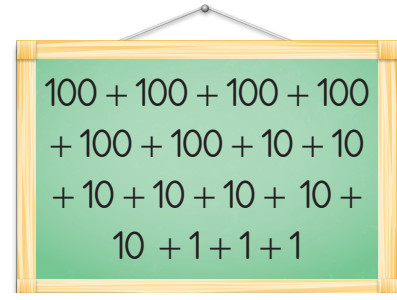
Buna göre yeni oluşan sayı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) 637 B) 763 C) 376

13. 321 sayısının yüzler basamağındaki rakamın 4 fazlasının basamak değeri ile onlar basamağındaki rakamın 5 fazlasının basamak değerinin toplamını doğru hesaplayan işlem hangisidir?

- A) $400 + 50 = 450$ 'dir.
 B) $700 + 60 = 760$ 'tir.
 C) $700 + 70 = 770$ 'dir.

14.

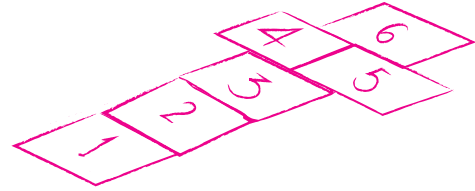


Verilen çözülemeye göre aşağıdaki ifadelerden kaç tanesi doğrudur? Yazalım.

- ✓ Sayının basamak değerleri 6 yüzlük 6 onluk 3 birliktir.
- ✓ Sayının okunuşu "altı yüz yetmiş üç"tür.
- ✓ Birler basamağındaki sayının basamak değeri 6'dır.
- ✓ Onlar basamağındaki sayının basamak değeri 70'tir.

2

15.



Seksek oynayan Hale'nin taşı önce 5, sonra 2, daha sonra 3 numaralı bölgelere gelmiştir. Hale bu sayıları soldan sağa doğru büyükten küçüğe doğru dizdiğinde elde ettiği 3 basamaklı sayının yüzler basamağının sayı değeri kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 5



A. Verilen etkinlikleri başlıklarına göre yapalım.

Birer İleriye Doğru Ritmik Sayma

İleri

14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

İleri

46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

Onar İleriye Doğru Ritmik Sayma

İleri

42 52 62 72 82 92 102 112 122 132 142

İleri

109 119 129 139 149 159 169 179 189 199 209

Yüzer İleriye Doğru Ritmik Sayma

İleri

93 193 293 393 493 593 693 793 893 993

İleri

38 138 238 338 438 538 638 738 838 938



B. Çalışma yaprağındaki etkinlikleri yönergelere göre yapalım.

Çalışma Yaprığı

* Verilen birer ritmik saymayı devam ettirerek fili yiyeceği ota ulaştırınız.

268 269 270 271 272
278 277 276 275 274 273
279 280 281 282 283 284
290 289 288 287 286 285
291 292 293 294 295

* Aşağıda verilen sayılardan başlayarak ileriye doğru onar ritmik sayıp yazınız.

175 ⇒ 185 ⇒ 195 ⇒ 205 ⇒ 215 ⇒ 225 ⇒ 235 ⇒ 245
468 ⇒ 478 ⇒ 488 ⇒ 498 ⇒ 508 ⇒ 518 ⇒ 528 ⇒ 538
579 ⇒ 589 ⇒ 599 ⇒ 609 ⇒ 619 ⇒ 629 ⇒ 639 ⇒ 649
681 ⇒ 691 ⇒ 701 ⇒ 711 ⇒ 721 ⇒ 731 ⇒ 741 ⇒ 751
357 ⇒ 367 ⇒ 377 ⇒ 387 ⇒ 397 ⇒ 407 ⇒ 417 ⇒ 427
792 ⇒ 802 ⇒ 812 ⇒ 822 ⇒ 832 ⇒ 842 ⇒ 852 ⇒ 862



C. Aşağıda verilen yönergeye göre öğrencilerin en son hangi sayıya ulaştıklarını yazalım.

Etkinliğe Yönelik Yönerge: Deniz, Ahsen ve Yunus birlikte ritmik sayma oyunu oynayacaklardır. Oyunda çocuklar en alttaki kutuda yazan sayıdan başlayarak yukarıya doğru ritmik sayarak en üstteki kutuya ulaşacaktır. Deniz her bir zıplamada birer birer, Ahsen onar onar, Yunus yüzer yüzer ileriye doğru ritmik sayacaktır.



a

58
57
56
55
54

b

457
456
455
454
453

c

716
715
714
713
712

d

930
929
928
927
926

a

70
60
50
40
30

b

390
380
370
360
350

c

756
746
736
726
716

d

902
892
882
872
862



a

600
500
400
300
200

b

743
643
543
443
343

c

820
720
620
520
420

d

990
890
790
690
590

Harflere denk gelen sayıları kutucuklara yazalım.

DENİZ

AHSEN

YUNUS

a	b	c	d	a	b	c	d	a	b	c	d
58	457	716	930	70	390	756	902	600	743	820	990



1. 281 sayısından başlayarak ileriye birer ritmik sayma yapan Oya hangi sayıyı söyemez? Yazalım.

280
283
285

.....
280

2. 130 sayısından başlayarak onar ritmik sayan Müge, hangi sayıyı söyemez? Yazalım.

170
175
180

.....
175

3. $196 - 206 - 216 - 226 - 236 - 246$
Yukarıda verilen ritmik sayma kaçar ritmik saymadır? Yazalım.

birer
onar
yüzer

.....
onar

4. "185 - 285 - - 485 - 585"
Verilen ritmik saymada noktalı yere hangi sayı gelmelidir? Yazalım.

295
385
425

.....
385

5. 40'tan başlayıp onar onar ileriye doğru saydığımızda 12. sayı kaçtır? Yazalım.

130
140
150

.....
150

- 6.
- | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|-----|
| 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 |
| 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |

Yukarıda verilen onarlı ritmik saymada üç satırda da ortak kullanılan en büyük sayı kaçtır? Yazalım.

✓ 70 ✓ 90 ✓ 100

.....
90

- 7.
- | | | |
|-----|-----|-----|
| 216 | 316 | 455 |
| 425 | 416 | 435 |
| 516 | 445 | 486 |

Tabloda karışık verilen sayıları kullanarak 216'dan başlayıp yüzer, 425'ten başlayıp onar ritmik sayma yapılıyor.

Buna göre tabloda kullanılmayan sayı aşağıdakilerden hangisidir? Yazalım.

✓ 316 ✓ 516 ✓ 486

.....
486

8. 87'den başlayıp 887'ye kadar yüzer yüzer saydığımızda iki tane rakamı aynı olan kaç sayı söyleriz? Yazalım.

✓ 1 ✓ 2 ✓ 3

.....
2



A. Verilen sayıların hangi onluğa daha yakın olduğunu bulup yazalım.

Sayıları en yakın onluğa yuvarlarken **birler basamağına** bakılır. Birler basamağı **5'ten küçük olanlar** bir önceki onluğa yuvarlanırlar. Birler basamağı **5 veya 5'ten büyük olanlar** bir sonraki onluğa yuvarlanırlar.

561 560 500 570 560	237 230 240 250 240	495 480 490 500 500	836 800 830 840 840
911 900 910 920 910	529 520 530 500 530	175 170 160 180 180	614 600 610 620 610
758 750 760 770 760	165 160 150 170 170	437 400 430 440 440	192 180 190 200 190

B. Verilen sayıların hangi yüzlüğe daha yakın olduğunu bulup yazalım.

Sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlarken **onlar basamağına** bakılır. Onlar basamağı **5'ten küçük olanlar** bir önceki yüzlüğe yuvarlanırlar. Onlar basamağı **5 veya 5'ten büyük olanlar** bir sonraki yüzlüğe yuvarlanırlar.

636 630 600 700 600	392 300 400 500 400	455 400 450 500 500	518 500 550 600 500
912 900 950 1000 900	255 250 300 200 300	948 800 900 1000 900	145 100 150 200 100
563 500 550 600 600	687 600 680 700 700	717 700 800 750 700	860 800 850 900 900



C. Aşağıda verilen etkinlikleri yönergelere göre yapalım.

Yönerge: En yakın onluğa yuvarlayınız.

214	210	333	330	115	120	349	350
955	960	189	190	809	810	491	490
642	640	577	580	945	950	378	380
898	900	444	440	338	340	991	990
961	960	366	370	571	570	853	850
623	620	618	620	237	240	574	570
286	290	582	580	603	600	665	670

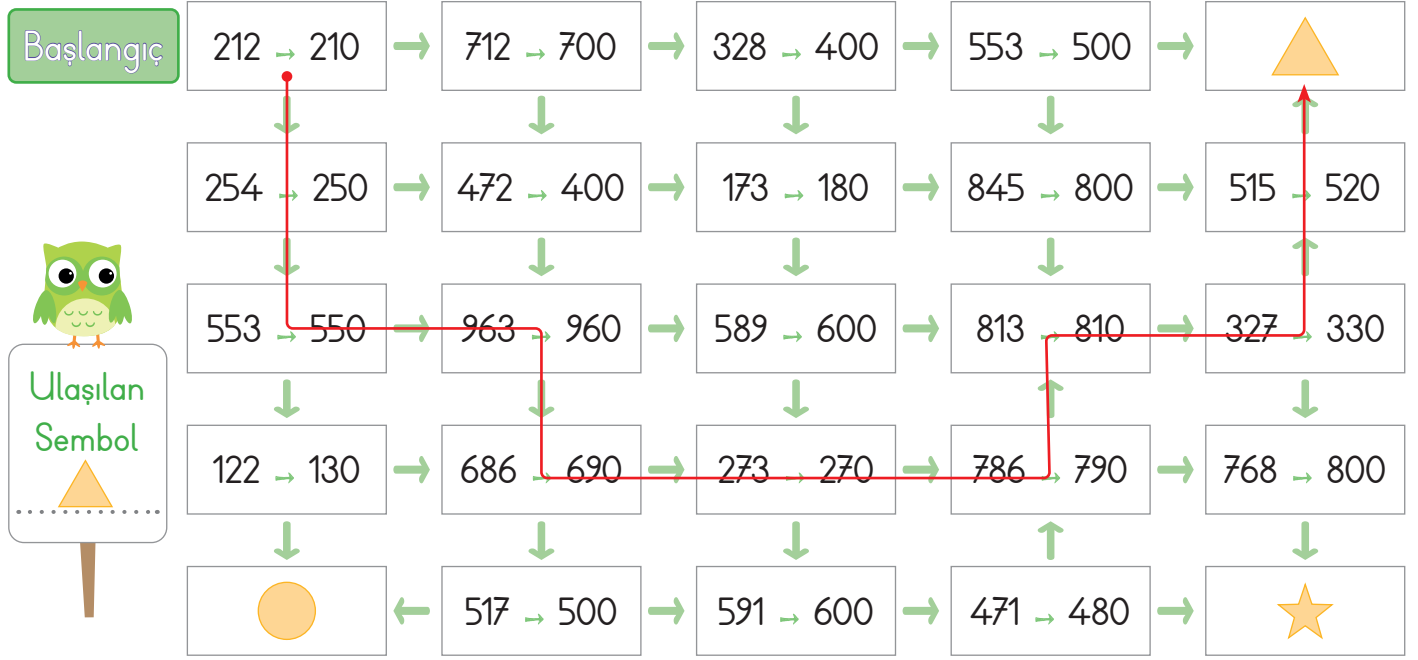
YUVARLAMA

124	100	636	600	243	200	712	700
238	200	741	700	356	400	894	900
317	300	864	900	465	500	987	900
435	400	942	900	574	600	644	600
556	600	183	200	669	700	813	800
475	500	915	900	428	400	198	200
859	900	366	400	505	500	486	500

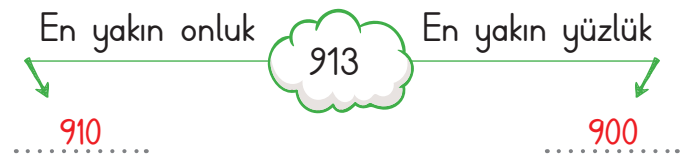
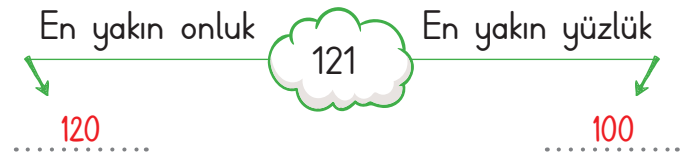
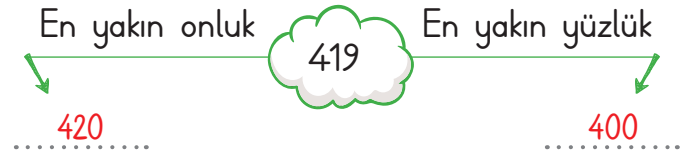
Yönerge: En yakın yüzlüğe yuvarlayınız.



D. Başlangıç noktasından itibaren en yakın doğru onluğa yuvarlanan sayıları takip ederek hangi sembole ulaşacağımızı bulalım.



E. Verilen sayıları en yakın oldukları onluğa ve yüzlüğe yuvarlayalım.





1. 267 sayısının en yakın onluğa yuvarlanmış hâli hangisidir? Yazalım.

270

270
290
300

2. Fiyatı 462 TL olan ürünün fiyatının en yakın onluğa yuvarlanmış hâli hangisidir? Yazalım.

460

470
460
500

3.

D

 →

840

En yakın onluğa yuvarlanmış hâli "840" olan "D" sayısı hangisi olamaz? Yazalım.

845

835
844
845

4. $79A \rightarrow 800$
Yukarıdaki sayı en yakın onluğa yuvarlanmıştır. Buna göre A yerine hangisi getirilemez? Yazalım.

4

4
5
6

5. 521 sayısının en yakın yüzlüğe yuvarlanmış hâli hangisidir? Yazalım.

500

450
500
600

6.

12	14	8	16	32
----	----	---	----	----

Yukarıda verilen sayılar en yakın onluğa yuvarlanıyor. Yuvarlama sonucu sayılardan kaç tanesi birbirine eşit çıkar? Yazalım.

✓ 3

✓ 4

✓ 5

3

7.

416 en yakın yüzlüğe	400
345 en yakın yüzlüğe	300
238 en yakın yüzlüğe	240
645 en yakın onluğa	640

Yukarıda verilen yuvarlama işlemlerinden kaç tanesi yanlış yapılmıştır? Yazalım.

✓ 2

✓ 3

✓ 4

2

8.

$300 + 20 + 4$
$500 + 10 + 2$
$600 + 80 + 3$
$700 + 40 + 2$

Yukarıda basamak değerleri verilen sayılar en yakın onluğa yuvarlanıyor. Yuvarlama sonucu en çok azalan sayı kaç azalmıştır? Yazalım.

✓ 2

✓ 3

✓ 4

4



A. Şemada verilen etkinlikleri yapalım.

küçüktür sembolü <

büyüktür sembolü >

eşittir sembolü =

* Noktalı yerlere "küçüktür, büyüktür, eşittir" sembollerinden uygun olanı yazınız.

$$168 \dots > \dots 155 \quad 356 \dots < \dots 467$$

$$234 \dots < \dots 243 \quad 610 \dots > \dots 609$$

$$567 \dots = \dots 567 \quad 754 \dots > \dots 724$$

$$743 \dots > \dots 532 \quad 912 \dots < \dots 921$$

$$880 \dots < \dots 879 \quad 307 \dots = \dots 307$$

$$321 \dots < \dots 390 \quad 482 \dots < \dots 492$$

* Aşağıdaki sayıları sembol kullanarak büyükten küçüğe sıralayınız.

$$446 - 579 - 239 - 607 - 461$$

$$\rightarrow 607 > 579 > 461 > 446 > 239$$

$$256 - 703 - 118 - 551 - 930$$

$$\rightarrow 930 > 703 > 551 > 256 > 118$$

$$614 - 321 - 518 - 439 - 581$$

$$\rightarrow 614 > 581 > 518 > 439 > 321$$

$$922 - 485 - 672 - 184 - 333$$

$$\rightarrow 922 > 672 > 485 > 333 > 184$$

ETKİNLİKLERİ YAPALIM!

* Aşağıdaki sayıları sembol kullanarak küçükten büyüğe sıralayınız.

$$187 - 294 - 225 - 185 - 206$$

$$\rightarrow 185 < 187 < 206 < 225 < 294$$

$$375 - 654 - 440 - 521 - 215$$

$$\rightarrow 215 < 375 < 440 < 521 < 654$$

$$216 - 642 - 550 - 105 - 303$$

$$\rightarrow 105 < 216 < 303 < 550 < 642$$

$$909 - 101 - 330 - 202 - 666$$

$$\rightarrow 101 < 202 < 330 < 666 < 909$$

* Verilen sayıları sembollere uygun olarak sıralayınız.

$$281 - 653 - 819 - 606 - 432$$

$$\rightarrow 281 < 432 < 606 < 653 < 819$$

$$307 - 322 - 365 - 381 - 310$$

$$\rightarrow 381 > 365 > 322 > 310 > 307$$

$$888 - 813 - 803 - 864 - 877$$

$$\rightarrow 803 < 813 < 864 < 877 < 888$$

$$938 - 975 - 908 - 944 - 915$$

$$\rightarrow 975 > 944 > 938 > 915 > 908$$



B. Aşağıda verilen sayı gruplarını büyükten küçüğe doğru örnekteki gibi sıralayalım.

448 272 499	499 - 448 - 272	188 - 155 - 141	188 141 155
845 755 843	845 - 843 - 755	871 - 679 - 209	679 871 209
841 466 662	841 - 662 - 466	750 - 537 - 271	750 271 537
105 485 150	485 - 150 - 105	937 - 627 - 264	264 627 937
150 510 305	510 - 305 - 150	888 - 887 - 331	888 887 331
222 421 441	441 - 421 - 222	470 - 353 - 143	143 470 353
391 655 453	655 - 453 - 391	912 - 219 - 199	912 199 219
758 563 557	758 - 563 - 557	772 - 615 - 413	615 772 413
632 712 832	832 - 712 - 632	198 - 163 - 105	163 105 198

Süreç Değerlendirme Ölçütü: Etkinlik, öğretmen tarafından değerlendirilip hedef kazanımlara ulaşıp ulaşılmadığı hakkında öğrenciye dönüt verilecektir.

0 - 8 Doğru

11 - 8 Doğru

14 - 12 Doğru

17 - 15 Doğru



GELİŞTİRİLMELİ



ORTA



İYİ



MÜKEMMEL



C. Aşağıda verilen sayı çiftlerini sınıflandıralım. Kutucuklardaki harfleri kullanarak soruları cevaplayalım. (Öncelikle kutucuklardaki sayı çiftlerinin arasına "<, =, >" sembollerinden uygun olanı yazalım!)

816 ...= 816 a	543 ...< 544 b	602 ...< 604 c	714 ...< 724 ç	756 ...> 567 d
239 ...= 239 e	571 ...> 517 f	396 ...> 376 g	420 ...< 422 ğ	963 ...= 963 h
801 ...> 712 ı	237 ...< 241 i	857 ...> 851 j	314 ...> 301 k	198 ...> 118 l
312 ...< 375 m	202 ...= 202 n	716 ...> 706 o	194 ...> 162 ö	115 ...= 115 p
898 ...= 898 r	236 ...< 263 s	430 ...< 433 ş	856 ...< 881 t	713 ...< 775 u

→ Eşit olan sayı çiftleri:

a, e, h, n, p, r

→ İlk sayısı ikincisinden büyük olan sayı çiftleri:

d, f, g, ı, j, k, l, o, ö

→ İlk sayısı ikincisinden küçük olan sayı çiftleri:

b, c, ç, ğ, i, m, s, ş, t, u

Süreç Değerlendirme Ölçütü: Etkinlik, öğretmen tarafından değerlendirilip öğrenciye dönüt verilecektir.

* Doğal sayıları karşılaştırıp sıralayabiliyorum.



→ Çok iyi performans



→ Geliştirilmesi gereken performans



1. "İki yüz kırk İki yüz elli altı"

Verilen iki sayı karşılaştırıldığına göre boşluğa yazılması gereken ifade hangisidir? Yazalım.

küçüktür

büyüktür
küçüktür
eşittir

2. $A > 499$ ifadesinde A yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı kaçtır? Yazalım.

500

498
500
501

3. $220 > A20$

Verilen karşılaştırmada "A" yerine yazılabilecek rakam hangisidir? Yazalım.

1

1
2
3

4. $K < 520$ ifadesine göre K yerine yazılabilecek en büyük doğal sayı hangisidir? Yazalım.

519

518
521
519

5. $381 < 38 \blacksquare < 387$

Verilen sıralamada \blacksquare yerine gelebilecek kaç tane sayı vardır? Yazalım.

5

3
4
5

6.

$246 < 256$	$324 < 342$	$411 < 410$
$825 > 840$	$916 > 816$	$642 > 618$

Yukarıda verilen karşılaştırmalardan kaç tanesinde küçük, büyük sembolleri doğru kullanılmıştır? Yazalım.

✓ 2

✓ 3

✓ 4

4

7.

440	456	423	462	455
	465		445	

Yukarıda verilen sayılardan kaç tanesi 450 sayısından büyüktür? Yazalım.

✓ 3

✓ 4

✓ 5

4

8. "698" sayısı en yakın onluğa yuvarlandığında " \blacksquare " sayısı, en yakın yüzlüğe yuvarlandığında ise " \blacktriangle " sayısı elde ediliyor.

Buna göre karşılaştırmalardan hangisi doğrudur? Yazalım.

✓ $\blacktriangle > \blacksquare$

✓ $\blacktriangle = \blacksquare$

✓ $\blacktriangle < \blacksquare$

$\blacktriangle = \blacksquare$



A. Balık kılıçındaki boşlukları istenilen özelliklere uygun olarak dolduralım.

İLERİYE RİTMİK SAYMA

Altışar İleriye Ritmik Sayma

6	12	18	24	30	36	42
15	21	27	33	39	45	51
30	36	42	48	54	60	66
42	48	54	60	66	72	78
54	60	66	72	78	84	90

Yedişer İleriye Ritmik Sayma

7	14	21	28	35	42	49
17	24	31	38	45	52	59
30	37	44	51	58	65	72
35	42	49	56	63	70	77
49	56	63	70	77	84	91

Sekizer İleriye Ritmik Sayma

8	16	24	32	40	48	56
50	58	66	74	82	90	98
35	43	51	59	67	75	83
38	46	54	62	70	78	86
56	64	72	80	88	96	104

Dokuzar İleriye Ritmik Sayma

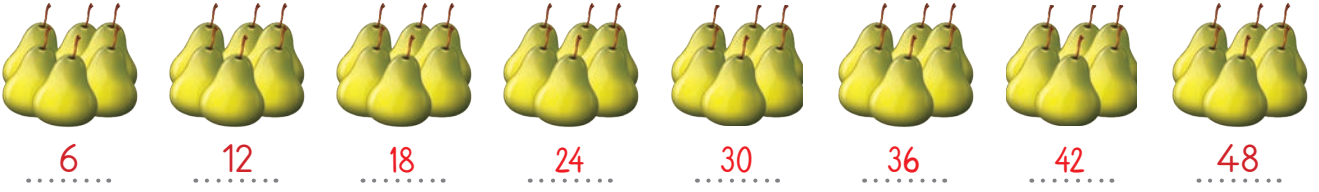
9	18	27	36	45	54	63
20	29	38	47	56	65	74
34	43	52	61	70	79	88
52	61	70	79	88	97	106
41	50	59	68	77	86	95



B. Aşağıdaki soruları ritmik saymalar yaparak cevaplayalım.

→ Aşağıda toplamda kaç tane armut vardır?

Cevap: 48



→ Aşağıda toplamda kaç tane çilek vardır?

Cevap: 54



→ Aşağıda toplamda kaç tane limon vardır?

Cevap: 56



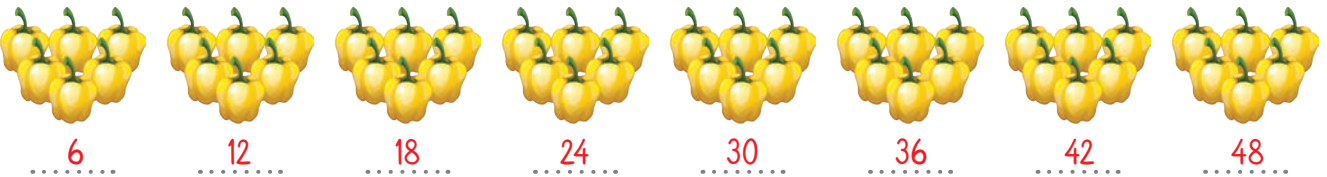
→ Aşağıda toplamda kaç tane domates vardır?

Cevap: 49



→ Aşağıda toplamda kaç tane biber vardır?

Cevap: 48



→ Aşağıda toplamda kaç tane soğan vardır?

Cevap: 42





C. Aşağıdaki etkinliği verilen yönergeye göre yapalım.

Etkinliğe Yönelik Yönerge: Verilen sayılardan başlayarak ileri doğru sayıp yazınız.

150	6'şar	156	162	168	174	180	186
444	6'şar	450	456	462	468	474	480
212	6'şar	218	224	230	236	242	248
106	6'şar	112	118	124	130	136	142
518	6'şar	524	530	536	542	548	554
372	6'şar	378	384	390	396	402	408
710	6'şar	716	722	728	734	740	746
666	6'şar	672	678	684	690	696	702
906	6'şar	912	918	924	930	936	942
105	7'şer	112	119	126	133	140	147
290	7'şer	297	304	311	318	325	332
353	7'şer	360	367	374	381	388	395
275	7'şer	282	289	296	303	310	317
853	7'şer	860	867	874	881	888	895
605	7'şer	612	619	626	633	640	647
254	7'şer	261	268	275	282	289	296
305	7'şer	312	319	326	333	340	347
900	7'şer	907	914	921	928	935	942



D. Aşağıdaki etkinliği verilen yönergeye göre yapalım.

Etkinliğe Yönelik Yönerge: Verilen sayılardan başlayarak ileri doğru sayıp yazınız.

112	8'er	120	128	136	144	152	160
328	8'er	336	344	352	360	368	376
452	8'er	460	468	476	484	492	500
560	8'er	568	576	584	592	600	608
602	8'er	610	618	626	634	642	650
216	8'er	224	232	240	248	256	264
710	8'er	718	726	734	742	750	758
888	8'er	896	904	912	920	928	936
922	8'er	930	938	946	954	962	970
101	9'ar	110	119	128	137	146	155
318	9'ar	327	336	345	354	363	372
427	9'ar	436	445	454	463	472	481
809	9'ar	818	827	836	845	854	863
700	9'ar	709	718	727	736	745	754
256	9'ar	265	274	283	292	301	310
504	9'ar	513	522	531	540	549	558
601	9'ar	610	619	628	637	646	655
918	9'ar	927	936	945	954	963	972



1. 24'ten başlayıp ileriye doğru altışar ritmik saydığımızda 5. saymada söylediğimiz sayı kaçtır? Yazalım.

36
42
48

48

2. 22 - 29 - ★ - 43 - 50

Verilen sayılar belirli bir kurala saymaya göre dizilmiştir.

★ yerine yazılması gereken sayı kaçtır? Yazalım.

36
38
41

36

3. 13'ten başlayıp sekizer ileriye ritmik saydığımızda 45'ten önce hangi sayıyı söylemiş oluruz?

29
37
39

37

4. 21'den başlayıp, 66'ya kadar (66 dahil) dokuzar ileriye ritmik saydığımızda kaç tane sayı söylemiş oluruz?

6
7
8

6

5. 42'den başlayıp ileriye doğru yedişer ritmik sayarken dördüncü sayıda durdum. Kardeşim durduğum sayıdan başlayarak yedişer ritmik sayıp beşinci sayıda durdu.

Kardeşim en son hangi sayıyı söylemiştir? Yazalım.

84
91
98

91

6. Günde 6 ekme tüketen bir aile 9 günde kaç ekme tüketir? Yazalım.

✓ 42

✓ 48

✓ 54

54

7. 64 - 70 - A - 82 - B - 94 - 100

Verilen sayı örüntüsüne göre B-A işleminin sonucu kaçtır? Yazalım.

✓ 10

✓ 12

✓ 15

12

8. 17 - 26 - 35 - 47 - 53

İleriye doğru dokuzar ritmik saymada yanlış yazılan sayı hangisidir? Yazalım.

✓ 47

✓ 35

✓ 26

47

9. Kumbarasında 14 lirası olan Azra her gün kumbaraya 8 lira atmaktadır. 6 günün sonunda kumbarasında biriken para kaç liradır? Yazalım.

✓ 54

✓ 62

✓ 68

62

10. 42 - - - - - ★

9'ar ritmik saymada ★ yerine yazılması gereken sayı hangisidir? Yazalım.

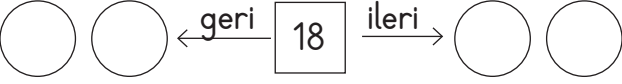


✓ 81

✓ 84

✓ 87

87



11.   

Yukarıda sırasıyla verilen altışar, sekizer ve dokuzar ritmik saymada daire içlerine yazılan en büyük sayı ile en küçük sayının toplamı kaçtır?

- A) 42 **B) 49** C) 54

12. 9, 18, 27, ,

6, 12, 18, ... ,

Yukarıda verilen ritmik saymalar 90'a kadar devam ettiğinde aşağıdakilerden hangi sayılar ortak söylenir?

- A) 18, 36, 63, 81
B) 18, 42, 54, 74
C) 18, 36, 54, 72

13. • 16 - 22 - 28 - 34 - 40 - 46 - 52

- 15 - 22 - 29 - 35 - 42 - 50 - 57
- 19 - 27 - 35 - 43 - 51 - 59 - 67
- 24 - 31 - 38 - 45 - 52 - 59 - 66
- 21 - 29 - 37 - 46 - 54 - 62 - 70

Ritmik saymalardan kaç tanesi doğrudur?

- A) 4 **B) 3** C) 2

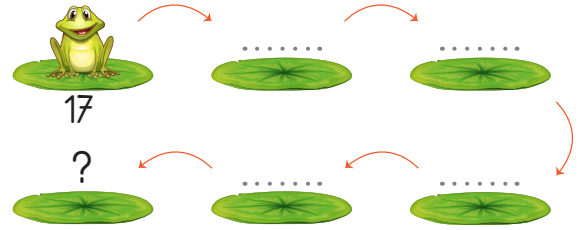
14. Aşağıda verilen ritmik saymalarla ilgili;

- 6 - 12 - 18 - 24 - 32
- 10 - 17 - 24 - 31 - 38
- 8 - 16 - 24 - 32 - 40

aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Altışar, sekizer ve onar ritmik sayma yapılmıştır.
B) Altışar ritmik saymada son sayı yanlış yazılmıştır?
C) Üç ritmik saymada ortak söylenen sayı yoktur.

- 15.



Yukarıdaki görsele göre yanlış olan ifadelerin doğrusunu yazalım.

- ✓ Kurbağa altışar ritmik ileriye saymada soru işareti yerine "47" sayısını söyler.
- ✓ Kurbağa yedişer ritmik ileriye saymada soru işareti yerine "53" sayısını söyler.
- ✓ Kurbağa sekizer ritmik ileriye saymada soru işareti yerine "58" sayısını söyler.
- ✓ Kurbağa dokuzar ritmik ileriye saymada soru işareti yerine "62" sayısını söyler.

Sekizer ritmik saymada 57 sayısı söylenir.

Yedişer ritmik saymada 52 sayısı söylenir.



A. Çalışma yaprağındaki etkinlikleri yönergelere göre yapınız.



Çalışma Yaprağı

* Yönerge: Aşağıda verilen kurallara uygun örüntüleri 5 adım genişleterek yazınız.

1. 53'ten başlayıp ikiye artan örüntü → $53 - 55 - 57 - 59 - 61 - 63$
2. 49'dan başlayarak üç azalan örüntü → $49 - 46 - 43 - 40 - 37 - 34$
3. 42'den başlayıp iki azalan örüntü → $42 - 40 - 38 - 36 - 34 - 32$
4. 80'den başlayıp dörder artan örüntü → $80 - 84 - 88 - 92 - 96 - 100$
5. 65'den başlayıp beşer azalan örüntü → $65 - 60 - 55 - 50 - 45 - 40$
6. 109'dan başlayıp dokuzar azalan örüntü → $109 - 100 - 91 - 82 - 73 - 64$
7. 110'dan başlayıp onar artan örüntü → $110 - 120 - 130 - 140 - 150 - 160$
8. 60'tan başlayıp sekizer azalan örüntü → $60 - 52 - 44 - 36 - 28 - 20$

* Yönerge: Örüntüleri inceleyiniz. Kuralları belirleyip noktalı yere örnekteki gibi yazınız.

6	9	12	15	18	21	24	27	Örüntünün Kuralı
								↓
$+3$ $+3$ $+3$ $+3$ $+3$ $+3$ $+3$								Üçer artan

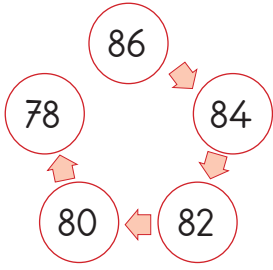
40	44	48	52	56	60	64	68	Örüntünün Kuralı
								↓
$+4$ $+4$ $+4$ $+4$ $+4$ $+4$ $+4$								Dörder artan

54	47	40	33	26	19	12	5	Örüntünün Kuralı
								↓
-7 -7 -7 -7 -7 -7 -7								Yediser azalan

117	112	107	102	97	92	87	82	Örüntünün Kuralı
								↓
-5 -5 -5 -5 -5 -5 -5								Beş azalan

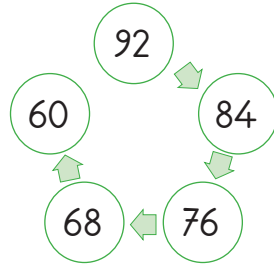


B. Aşağıda verilen sayı örüntüsünü inceleyelim. Örüntünün kuralını bulup altlarına yazalım.



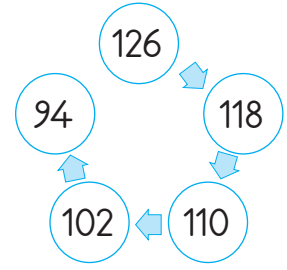
Örüntünün Kuralı

2 azalmış.



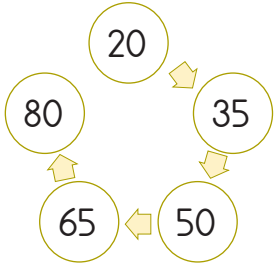
Örüntünün Kuralı

8 azalmış



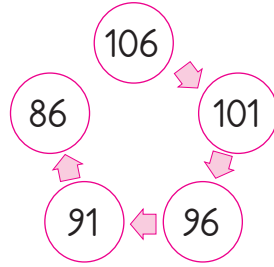
Örüntünün Kuralı

8 azalmış



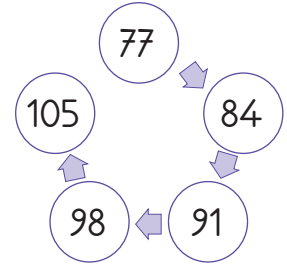
Örüntünün Kuralı

15 artmış



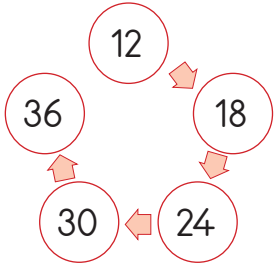
Örüntünün Kuralı

5 azalmış



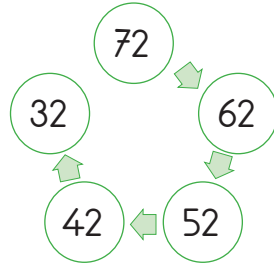
Örüntünün Kuralı

7 artmış



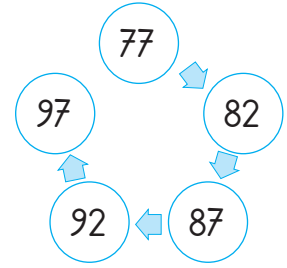
Örüntünün Kuralı

6 artmış



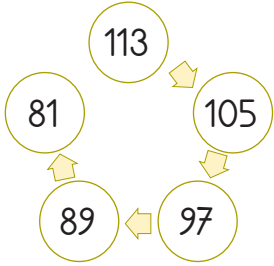
Örüntünün Kuralı

10 azalmış



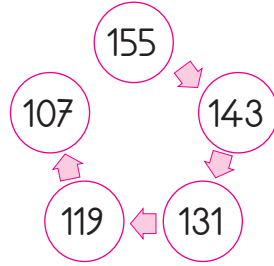
Örüntünün Kuralı

5 artmış



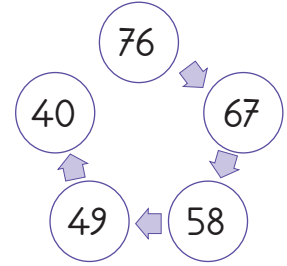
Örüntünün Kuralı

8 azalmış



Örüntünün Kuralı

12 azalmış

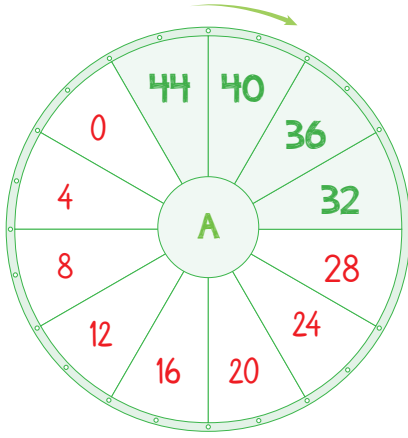


Örüntünün Kuralı

9 azalmış

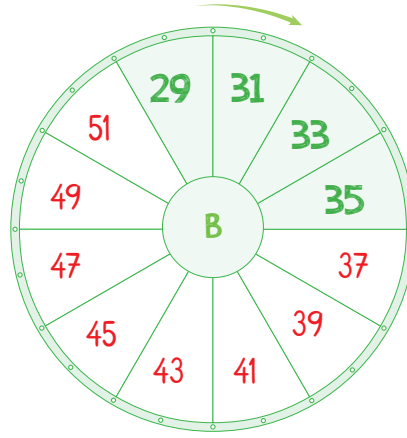


C. Aşağıda verilen örüntülerin kurallarını bulalım. Eksik yerleri bu kurallara göre tamamlayalım

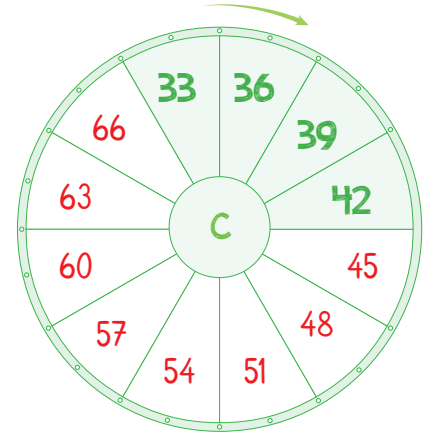


Kural

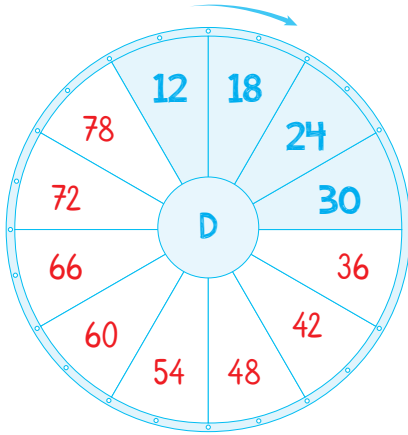
A: Dörtler azalan



B: İkiser artan

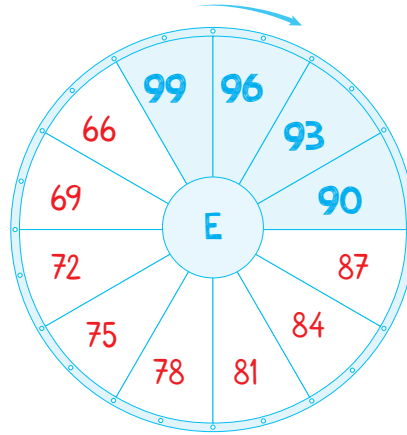


C: Üçer artan

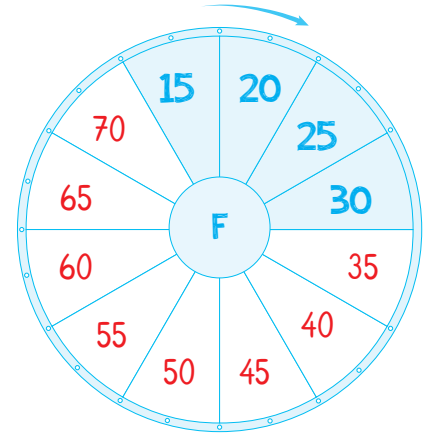


Kural

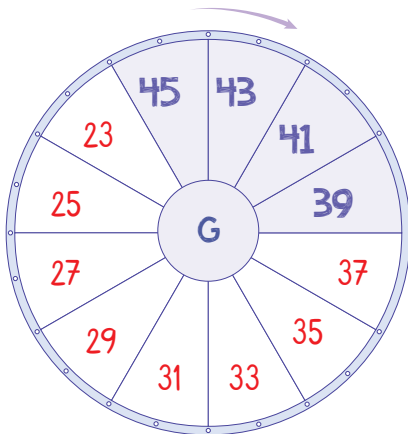
D: Altışar artan



E: Üçer azalan

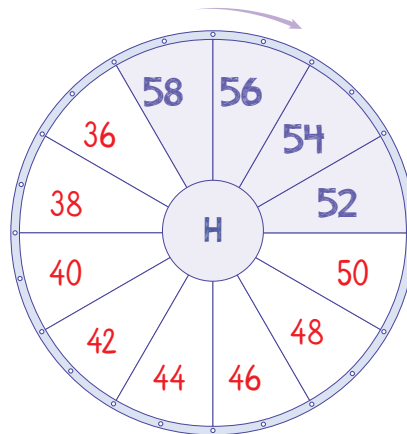


F: Beşer artan

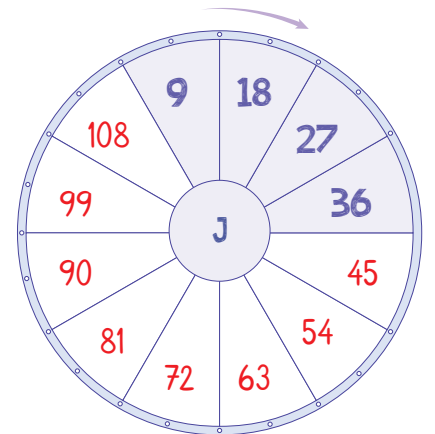


Kural

G: İkiser azalan



H: İkiser azalan



J: Dokuzar artan



1. $3 - 6 - 9 - 12 - ? - 18 - 21$

Örüntüde soru işareti bırakılan yere hangisi gelmelidir? Yazalım.

15

11
12
15

2. $3 - 5 - 7 - 9 - ? - 13 - 15 - 17$

Soru işareti bırakılan yere hangisi gelmelidir? Yazalım.

11

10
11
12

3. $25 - 31 - 37 - 43 - 48 - 55$

Örüntüde kuralı bozan sayı hangisidir? Yazalım.

48

37
43
48

4. $6 - 12 - 18 - A4 - 30 - 36 - B2$

Altışarlı ritmik saymada B-A ifadesinin sonucu kaçtır?

2

1
2
3

5. $14 - 21 - \dots - 35 - 42 - 49 - \dots - 63$

Verilen sayı dizisinde boş bırakılan yerlere sırasıyla hangi sayılar gelmelidir? Yazalım.

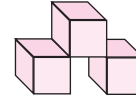
28 - 56

27 - 54
28 - 56
24 - 52

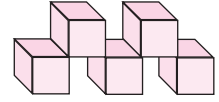
6.



1. adım



2. adım



3. adım



1. Adım

2. Adım

3. Adım

Verilen örüntülerin 5. adımında elde edilen şekil sayılarının toplamı kaçtır? Yazalım.

✓ 14

✓ 9

✓ 7

14

7.



1. adım



2. adım



3. adım



1. adım



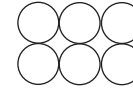
2. adım



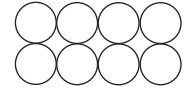
3. adım



1. adım



2. adım



3. adım

Verilen örüntülerden kaç tanesinin kuralı aynıdır? Yazalım.

✓ 1

✓ 2

✓ 3

2

8. $5, 7, 9, 11, 13, 14$

$6, 9, 12, 15, 18, 21$

$10, 17, 24, 31, 36, 45$

Verilen örüntülerde yanlış yazılan sayılar yerine hangisi yazılmalıdır? Yazalım.

✓ 15 ve 30

✓ 15 ve 38

✓ 14 ve 36

15 ve 38



A. Aşağıdaki yönergeleri takip ederek etkinlikleri yapalım.



Çalışma Yaprağı

* **Yönerge:** Doğal sayılardan bir önce ve bir sonra gelen çift sayıları yazalım.

Önce	Sayı	Sonra
8	10	12
26	27	28
34	36	38
42	43	44
80	81	82

Önce	Sayı	Sonra
72	74	76
16	17	18
22	23	24
48	50	52
64	66	68

* Doğal sayılardan bir önce ve bir sonra gelen tek sayıları yazalım.

Önce	Sayı	Sonra
9	11	13
87	88	89
33	35	37
275	276	277
561	563	565

Önce	Sayı	Sonra
97	98	99
63	65	67
41	42	43
319	320	321
955	957	959

* Aşağıda belirtilen sayıları yazalım.

Sayılar	Yapılacak İşlem	Cevaplar
1 - 10	arasındaki tek sayılar	3 - 5 - 7 - 9
15 - 30	arasındaki çift sayılar	16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28
70 - 83	arasındaki tek sayılar	71 - 73 - 75 - 77 - 79 - 81
250 - 263	arasındaki çift sayılar	252 - 254 - 256 - 258 - 260 - 262
301 - 312	arasındaki tek sayılar	303 - 305 - 307 - 309 - 311
563 - 579	arasındaki tek sayılar	565 - 567 - 569 - 571 - 573 - 575 - 577
189 - 205	arasındaki çift sayılar	190 - 192 - 194 - 196 - 198 - 200 - 202 - 204
745 - 755	arasındaki tek sayılar	747 - 749 - 751 - 753



B. Aşağıda özellikleri verilen sayılardan yedi tanesini örnekteki gibi yazalım.

18'den büyük 32'den küçük tek sayılar	19	21	23	25	27	29	31
10'dan büyük 25'ten küçük çift sayılar	12	14	16	18	20	22	24
75'ten küçük 61'den büyük çift sayılar	74	72	70	68	66	64	62
24'ten büyük 38'den küçük tek sayılar	25	27	29	31	33	35	37
40'tan büyük 55'ten küçük çift sayılar	42	44	46	48	50	52	54
91'den küçük 75'ten büyük tek sayılar	89	87	85	83	81	79	77
40'tan büyük 54'ten küçük tek sayılar	41	43	45	47	49	51	53
82'den küçük 66'dan büyük çift sayılar	80	78	76	74	72	70	68
15'den büyük 30'dan küçük çift sayılar	16	18	20	22	24	26	28
33'den büyük 48'den küçük çift sayılar	34	36	38	40	42	44	46
59'dan küçük 44'ten büyük tek sayılar	57	55	53	51	49	47	45
10'dan büyük 25'ten küçük tek sayılar	11	13	15	17	19	21	23
66'dan küçük 52'den büyük tek sayılar	65	63	61	59	57	55	53
30'dan büyük 45'ten küçük tek sayılar	31	33	35	37	39	41	43

KENDİMİ DEĞERLENDİRİYORUM

Kismen

Her Zaman

Hiçbir Zaman

Sayıları küçükten büyüğe sıralayabiliyorum.

Tek ve çift sayıları belirleyebiliyorum.



C. Aşağıda verilen soruları örnekteki gibi cevaplayalım.

SORULAR

SAYILAR



100'e kadar tek sayıları sayarken 21'den bir önce ve bir sonra sırayla hangi sayıları söyleriz?

19 ve 23

100'e kadar çift sayıları sayarken 72'den bir önce ve bir sonra sırayla hangi sayıları söyleriz?

70 ve 74

100'e kadar çift sayıları sayarken 50'den bir önce ve bir sonra sırayla hangi sayıları söyleriz?

48 ve 52

100'e kadar tek sayıları sayarken 71'den bir önce ve bir sonra sırayla hangi sayıları söyleriz?

69 ve 73

100'e kadar tek sayıları sayarken 63'ten bir önce ve bir sonra sırayla hangi sayıları söyleriz?

61 ve 65

100'e kadar çift sayıları sayarken 12'den bir önce ve bir sonra sırayla hangi sayıları söyleriz?

10 ve 14

100'e kadar tek sayıları sayarken 47'den bir önce ve bir sonra sırayla hangi sayıları söyleriz?

45 ve 49

100'e kadar çift sayıları sayarken 52'den bir önce ve bir sonra sırayla hangi sayıları söyleriz?

50 ve 54

100'e kadar tek sayıları sayarken 19'dan bir önce ve bir sonra sırayla hangi sayıları söyleriz?

17 ve 21

100'e kadar tek sayıları sayarken 15'ten bir önce ve bir sonra sırayla hangi sayıları söyleriz?

13 ve 17

100'e kadar çift sayıları sayarken 44'ten bir önce ve bir sonra sırayla hangi sayıları söyleriz?

42 ve 46

100'e kadar tek sayıları sayarken 33'ten bir önce ve bir sonra sırayla hangi sayıları söyleriz?

31 ve 35



D. Aşağıdaki toplama tablolarını tamamlayalım. Sonuçlara göre tabloların altına açıklamalarını örnekteki gibi yazalım.

+	15	27	31	43
7	22	34	38	50
11	26	38	42	54
19	34	46	50	62
33	48	60	64	76

İki tek sayının toplamı çift sayıdır.

+	30	32	34	36
44	74	76	78	80
40	70	72	74	76
32	62	64	66	68
38	68	70	72	

İki çift sayının toplamı çift sayıdır.

+	27	35	43	51
10	37	45	53	61
14	41	49	57	65
22	49	57	65	73
36	63	71	79	87

Bir tek ve bir çift sayının toplamı tek sayıdır.

+	4	6	8	10
8	12	14	16	18
10	14	16	18	20
12	16	18	20	22
14	18	20	22	24

İki çift sayının toplamı çift sayıdır.

+	21	23	25	27
16	37	39	41	43
18	39	41	43	45
20	41	43	45	47
22	43	45	47	49

Bir tek ve bir çift sayının toplamı tek sayıdır.

+	30	32	34	36
38	68	70	72	74
46	76	78	80	82
44	74	76	78	80
42	72	74	76	78

İki çift sayının toplamı çift sayıdır.

+	28	20	22	24
26	54	46	48	50
28	56	48	50	52
20	48	40	42	44
30	58	50	52	54

İki çift sayının toplamı çift sayıdır.

+	17	15	13	11
66	83	81	79	77
68	85	83	81	79
70	87	85	83	81
64	81	79	77	75

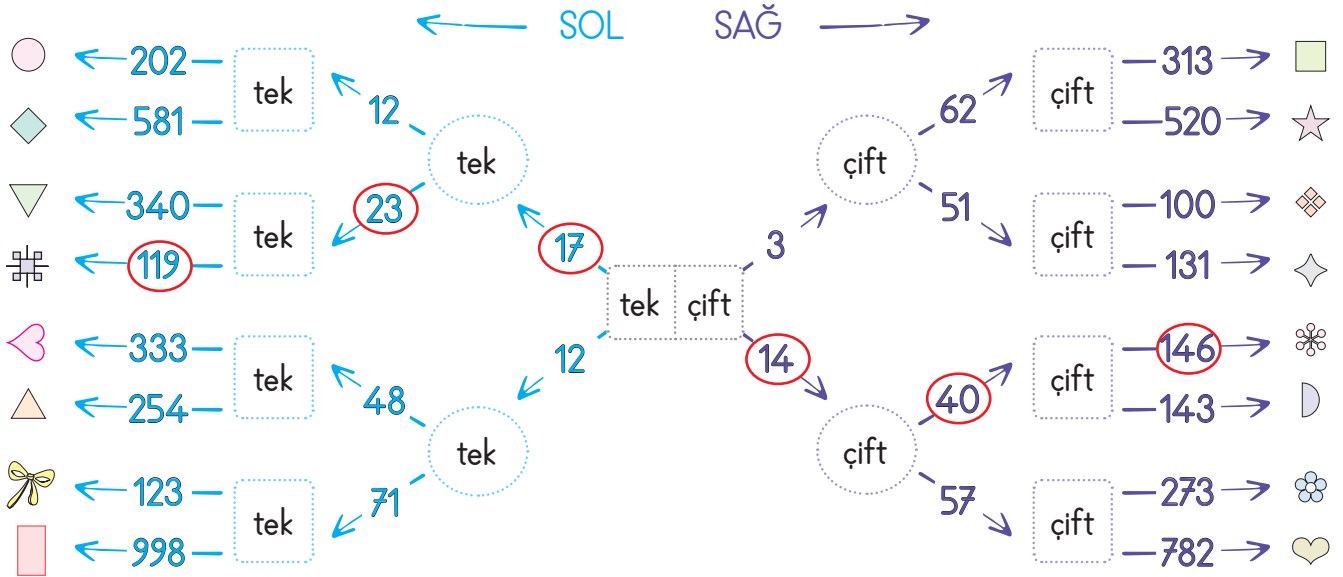
Bir tek ve bir çift sayının toplamı tek sayıdır.

+	49	61	73	85
37	86	98	110	122
39	88	100	112	124
51	100	112	124	136
63	112	124	136	148

İki tek sayının toplamı çift sayıdır.



E. Tanılayıcı dallanmış ağaçta sağ tarafta çift, sol tarafta tek sayılar takip edilerek çıkışlara ulaşılabacaktır. Ulaşılan çıkışları yazalım.

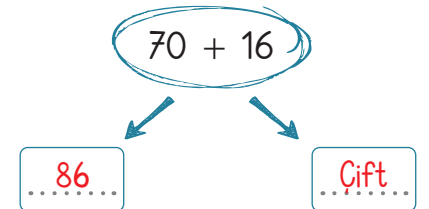
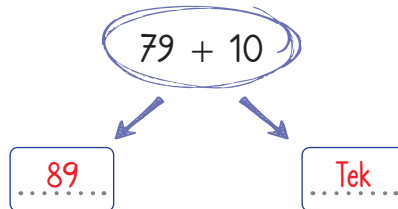
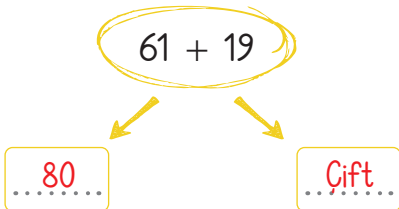
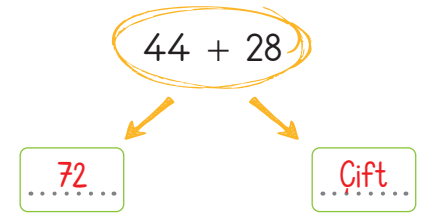
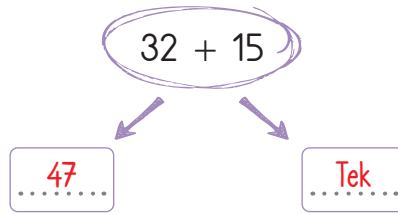
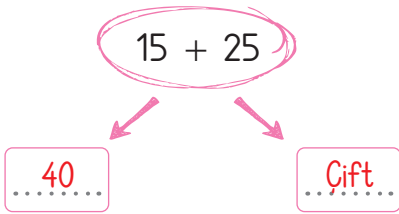
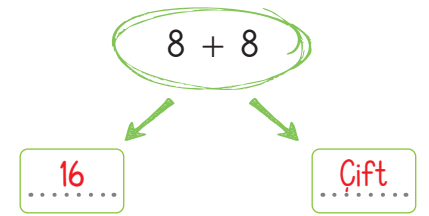
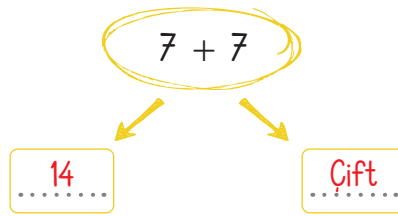
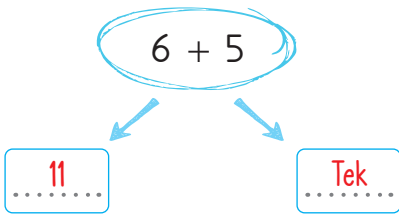


Sol Tarafta Ulaşılan Çıkış:

Sağ Tarafta Ulaşılan Çıkış:

Ulaşılan çıkışlardaki sayıların toplamı: 119 + 146 = 265

F. Aşağıdaki toplama işlemlerini yapalım. Sonuçlara göre uygun ifadeyi bulup örnekteki gibi yazalım.





1. Sayılardan hangisi çift doğal sayıdır? Yazalım.

..... 904

103
904
825

2. Hangisi 23 ile 36 sayıları arasında bulunan tek doğal sayılardan biridir? Yazalım.

..... 33

33
34
37

3. Onlar basamağı "5" olan üç basamaklı en büyük tek doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

..... 959

995
959
955

4. 7, 6, 8 rakamları birer kez kullanılarak yazılabilecek en küçük tek sayı hangisidir? Yazalım.

..... 687

687
678
867

5. 76 ile 4A iki basamaklı sayılarının toplamının sonucu tektir. Buna göre A yerine hangisi getirilemez? Yazalım.

..... 0

0
1
3

6.

+	6	7	8
2			
3			
4			

Yukarıda verilen tabloda toplama işlemleri yapıldığında kaç tane sonuç çift sayı bulunur? Yazalım.

✓ 4 ✓ 5 ✓ 6

..... 5

7. "48A" sayısı tek, 13B sayısı çift ve 12C sayısı çift ise ABC sayısının tekliği çiftliği hakkında hangisi doğrudur? Yazalım.

✓ Tektir ✓ Çifttir ✓ İkisi de olabilir.

..... Çifttir.

8.

9	10	12	17
18	26	4A	15

Yukarıda verilen sayıların yarısı çift yarısı tek ise A yerine aşağıdakilerden hangisi gelebilir? Yazalım.

✓ 0 ✓ 2 ✓ 1

..... 1



A. Çalışma yaprağındaki etkinlikleri yönergelere göre yapınız.



Çalışma Yaprağı

* **Yönerge:** Verilen Romen rakamlarının hangi sayıları ifade ettiklerini karşlarına yazalım.

I	→	bir	II	→	iki	XI	→	on bir	XII	→	on iki
V	→	beş	VI	→	altı	XVI	→	on altı	VII	→	yedi
XVIII	→	on sekiz	III	→	üç	IV	→	dört	XIV	→	on dört
XV	→	on beş	XVII	→	on yedi	IX	→	dokuz	VIII	→	sekiz
XIII	→	on üç	XX	→	yirmi	III	→	üç	X	→	on

* **Yönerge:** Verilen sayıları Romen rakamları ile örnekteki gibi yazalım.

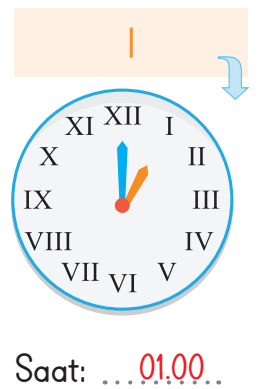
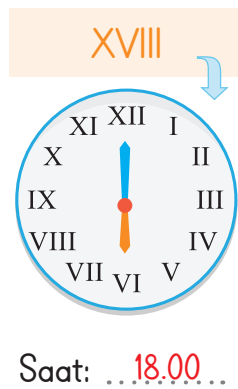
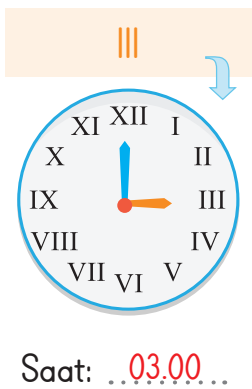
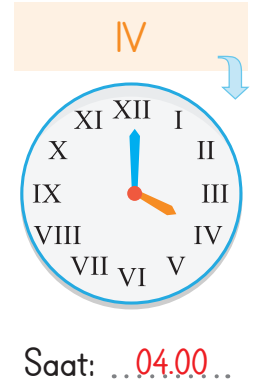
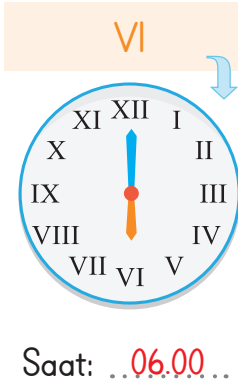
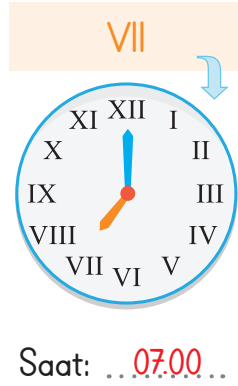
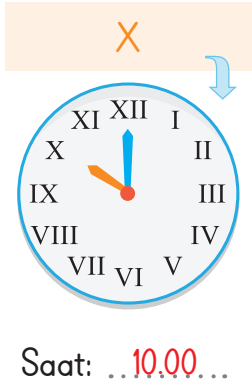
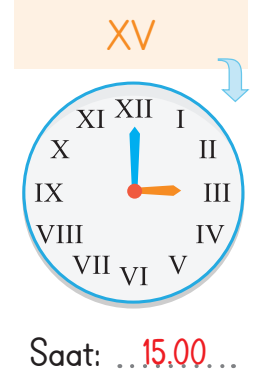
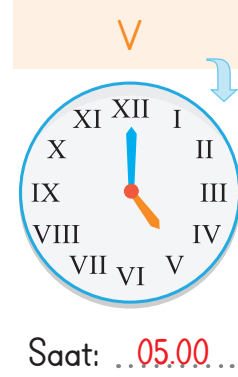
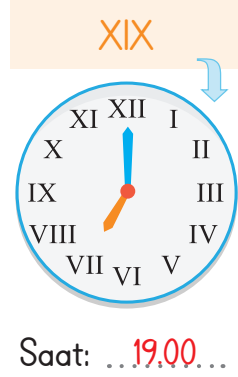
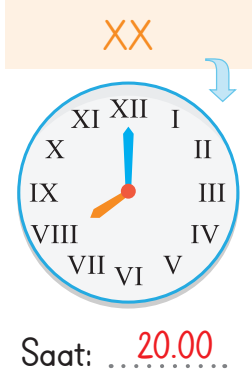
üç	→	III	dört	→	IV	altı	→	VI	on	→	X
beş	→	V	on bir	→	XI	on dört	→	XIV	on sekiz	→	XVIII
bir	→	I	iki	→	II	yirmi	→	XX	dokuz	→	IX
on iki	→	XII	on beş	→	XV	on yedi	→	XVII	sekiz	→	VIII

* **Yönerge:** Romen rakamları ile verilen işlemleri yapıp sonuçları örnekteki gibi karşlarına yazalım.

II + II	→	4	IV + I	→	5	III + III	→	6	V + III	→	8
VI + V	→	11	VIII + II	→	10	X + VIII	→	18	IX + IX	→	18
XIV + I	→	15	XV + II	→	17	IX + VIII	→	17	XI + VI	→	17
VII + IX	→	16	VII + VII	→	14	XIV + VI	→	20	X + X	→	20



B. Aşağıda verilen romen rakamlarının hangi sayıyı gösterdiğini ve gösterdiği zamanı yazalım. Saatlerin akrep ve yelkovanlarını romen rakamlarına göre örnekteki gibi çizelim.



Süreç Değerlendirme Ölçütü: Etkinlik, öğretmen tarafından değerlendirilip hedef kazanımlara ulaşıp ulaşılmadığı hakkında öğrenciye dönüt verilecektir.

12 - 9 Doğru



MÜKEMMEL

8 - 5 Doğru



İYİ

4 - 2 Doğru



ORTA

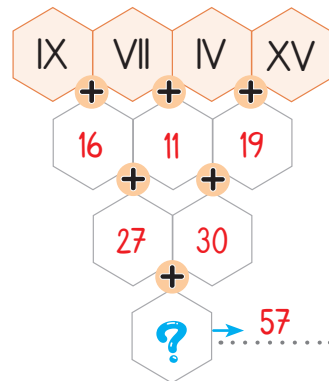
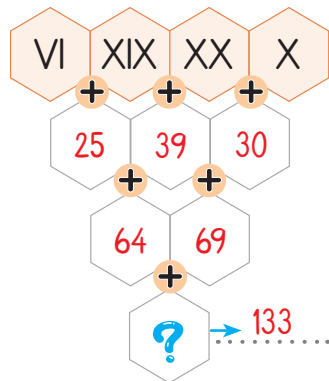
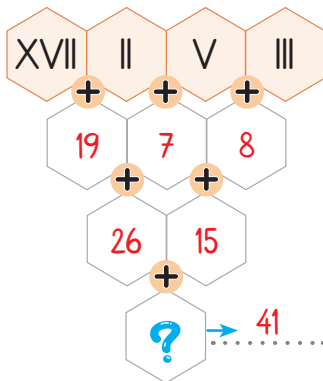
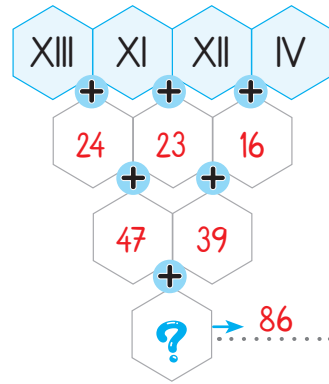
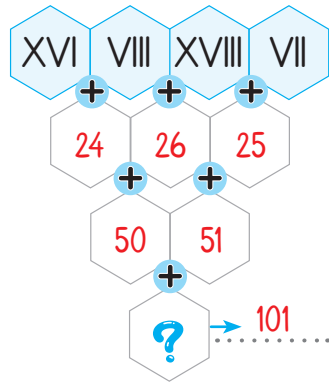
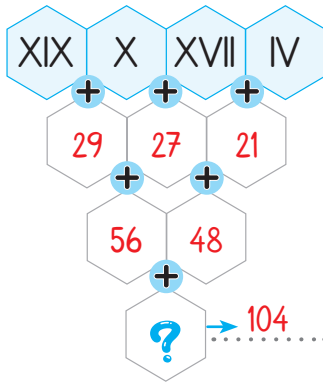
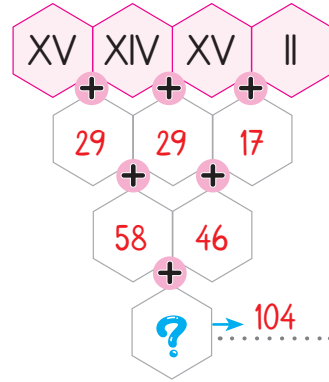
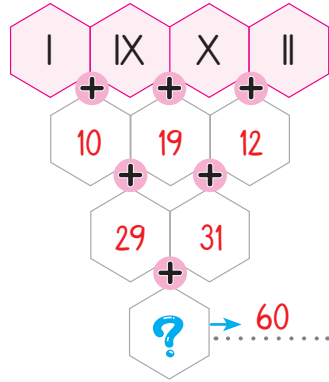
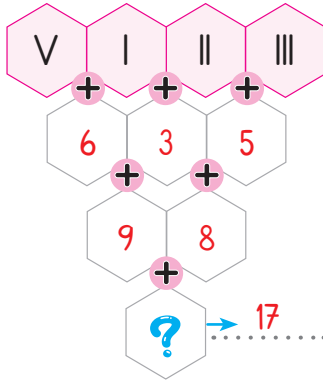
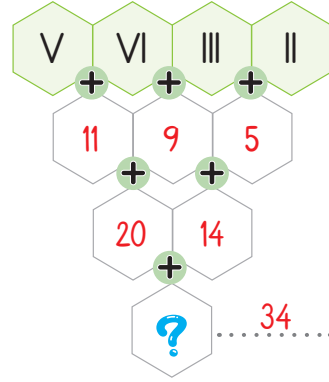
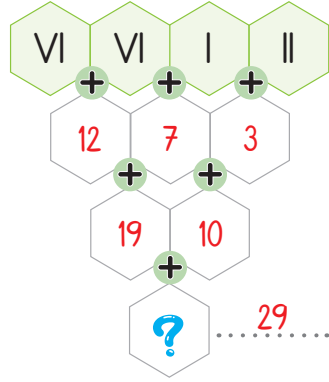
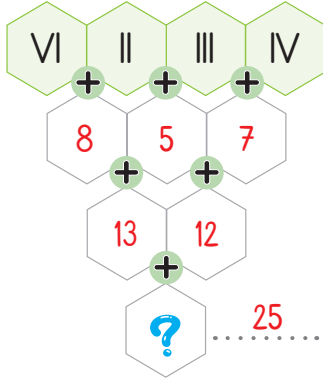
1 - 0 Doğru



GELİŞTİRİLMELİ



C. Romen rakamlarıyla verilen işlemlerde "?" yerine gelecek olan sayıları bulalım.



Bilgi kutusu

ROMEN RAKAMLARI



1 → I

2 → II

3 → III

4 → IV

5 → V

6 → VI

7 → VII

8 → VIII

9 → IX

10 → X

11 → XI

12 → XII

13 → XIII

14 → XIV

15 → XV

16 → XVI

17 → XVII

18 → XVIII

19 → XIX

20 → XX



1. Sibel: Evimizin kapı numarası on dokuzdur.

Buna göre, Sibel'in evi hangisidir? Yazalım.

XIV
XVI
XIX

XIX

2. $14 - 9$ işleminin Romen rakamları ile gösterimi hangisinde doğru verilmiştir? Yazalım.

XIII - VIII
XIV - IX
XVI - XI

XIV - IX

3. Öğleden sonra saat 4'ü gösteren saatin Romen rakamı ile gösterilişi hangisidir? Yazalım.

XIV
XVI
XIX

XVI

4. Verilen romen rakamlarından hangisi 2 defa yan yana gelemez? Yazalım.

X
V
I

V

5. " $5 + 10$ " işleminin romen rakamları ile gösterimi hangisinde verilmiştir? Yazalım.

V + X
IX + X
V + V

V + X

6. a. $4 + 3 = VII$ b. $5 + II = 7$
c. $VI + V = 11$ d. $IV + 8 = X$

Yukarıda Romen rakamları ile yapılan toplama işlemlerinden kaç tanesi doğrudur?

✓ 2

✓ 3

✓ 4

3

7. a. $XII + VII = XIX$ b. $IX + VII = XIV$
c. $XV + V = XX$ d. $IX + V = XV$

Yukarıda Romen rakamları ile yapılan toplama işlemlerinden kaç tanesi doğrudur?

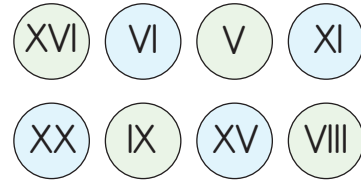
✓ 4

✓ 3

✓ 2

2

- 8.



Yukarıda verilen sayılardan en küçük sayı ile en büyük sayının toplamı kaçtır? Yazalım.

✓ 25

✓ 27

✓ 30

25

- 9.

V	II	VIII	VII	VI
X	III	IV	I	XII

Aşağıda verilen sayılardan hangisi yukarıdaki tabloda yoktur? Yazalım.

✓ 4

✓ 8

✓ 11

11



A. Aşağıda verilen toplama işlemlerini dikkatlice yapalım. Şifreyi çözelim.

	I	O	L	M	A
	3 3 4	2 1 4	5 1 6	1 7 5	3 0 4
+	1 1 4	4 1 5	3 6 3	6 2 4	2 7 1
	4 4 8	6 2 9	8 7 9	7 9 9	5 7 5

	E	T	A	Ş	E
	4 2 6	3 2 1	2 6 9	4 0 8	5 5 5
+	2 5 1	1 7 6	1 3 0	2 9 1	1 2 3
	6 7 7	4 9 7	3 9 9	6 9 9	6 7 8

	I	L	P	M	S
	1 4 6	2 8 4	4 1 2	2 8 5	7 1 2
+	3 2 2	1 1 3	3 7 5	6 1 2	2 6 5
	4 6 8	3 9 7	7 8 7	8 9 7	9 7 7

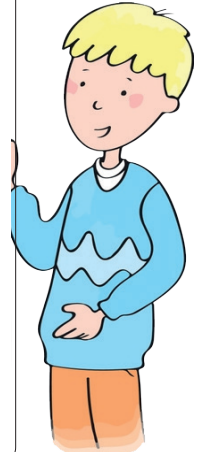
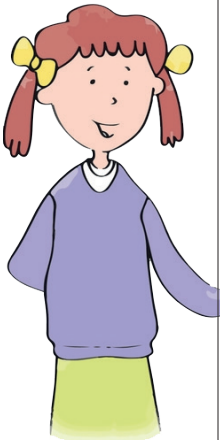
	D	Z	E	I	L
	2 5 6	3 2 5	4 5 6	5 0 7	3 0 2
+	1 4 2	5 3 2	5 1 3	3 8 1	2 1 0
	3 9 8	8 5 7	9 6 9	8 8 8	5 1 2

ŞİFRE:

969	879	398	678	977	888	857
E	L	D	E	S	İ	Z

497	629	787	397	399	799	575
T	O	P	L	A	M	A

468	699	512	677	897	448
İ	Ş	L	E	M	İ





B. Aşağıda verilen eldeli toplama işlemlerini dikkatlice yapalım.

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 1 \ 6 \ 4 \\ + 2 \ 4 \ 9 \\ \hline 4 \ 1 \ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 3 \ 8 \ 7 \\ + 4 \ 5 \ 3 \\ \hline 8 \ 4 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 2 \ 5 \ 7 \\ + \quad 5 \ 8 \\ \hline 3 \ 1 \ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 2 \ 5 \ 9 \\ + 6 \ 5 \ 4 \\ \hline 9 \ 1 \ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 4 \ 6 \ 4 \\ + 1 \ 3 \ 7 \\ \hline 6 \ 0 \ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 2 \ 8 \ 2 \\ + 3 \ 5 \ 8 \\ \hline 6 \ 4 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 3 \ 3 \ 8 \\ + 3 \ 7 \ 4 \\ \hline 7 \ 1 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 1 \ 5 \ 3 \\ + 4 \ 5 \ 9 \\ \hline 6 \ 1 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 7 \ 7 \ 5 \\ + 1 \ 2 \ 5 \\ \hline 9 \ 0 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 6 \ 3 \ 6 \\ + 1 \ 8 \ 5 \\ \hline 8 \ 2 \ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 5 \ 7 \ 4 \\ + 2 \ 6 \ 6 \\ \hline 8 \ 4 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 2 \ 8 \ 9 \\ + 4 \ 5 \ 6 \\ \hline 7 \ 4 \ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 8 \ 3 \ 3 \\ + \quad 6 \ 8 \\ \hline 9 \ 0 \ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \quad 1 \\ 6 \ 1 \ 9 \\ + 1 \ 7 \ 8 \\ \hline 7 \ 9 \ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \quad 1 \\ 5 \ 1 \ 8 \\ + 2 \ 5 \ 6 \\ \hline 7 \ 7 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 3 \ 6 \ 7 \\ + 3 \ 3 \ 3 \\ \hline 7 \ 0 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 2 \ 1 \ 6 \\ 1 \ 9 \ 4 \\ + 1 \ 6 \ 5 \\ \hline 5 \ 7 \ 5 \end{array}$$

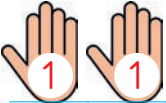
$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 3 \ 5 \ 4 \\ 2 \ 6 \ 1 \\ + 1 \ 7 \ 6 \\ \hline 7 \ 9 \ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \\ 4 \ 0 \ 8 \\ 1 \ 5 \ 7 \\ + 2 \ 8 \ 5 \\ \hline 8 \ 5 \ 0 \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \\ 3 \ 6 \ 9 \\ 2 \ 0 \ 5 \\ + 1 \ 7 \ 8 \\ \hline 7 \ 5 \ 2 \end{array}$$




C. Aşağıda verilen toplama işlemlerini yapalım.



1	2	1	
2	5	9	
+	4	5	5
8	3	5	




1	1	1	
2	8	9	
+	2	1	2
6	1	2	



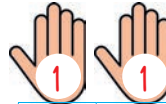
3	1	6	
4	2	4	
+	2	4	3
9	8	3	




1	1	2	
3	3	9	
+	2	7	8
7	2	9	




1	3	3	
1	3	7	
+	1	7	8
4	4	8	




1	5	2	
2	2	9	
+	2	9	8
6	7	9	



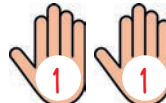
6	6	2	
1	3	9	
+	1	7	5
9	7	6	




2	2	2	
3	3	3	
+	1	7	7
7	3	2	




1	3	6	
1	3	6	
+	1	9	6
4	6	8	




1	5	2	
2	5	7	
+	4	4	4
8	5	3	




3	4	4	
1	5	5	
+	1	7	5
6	7	4	



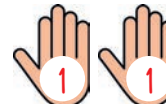
3	9	9	
1	8	8	
+	1	2	2
7	0	9	




1	4	3	
1	8	8	
+	1	6	1
4	9	2	






1	6	2	
3	3	9	
+	1	9	9
7	0	0	



6	6	2	
1	5	6	
+	1	5	5
9	7	3	



5	5	5	
1	1	1	
+	1	9	9
8	6	5	

ÖZ DEĞERLENDİRME FORMU	Evet 	Genellikle 	Hayır 
Üç basamaklı doğal sayılar ile eldeli toplama işlemi yapabiliyorum.			



D. Aşağıdaki tabloda verilen toplama işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

+	176	256	287
18	194	274	305
115	291	371	402
166	342	422	453

+	245	165	355
78	323	243	433
366	611	531	721
237	482	402	592

+	684	358	227
79	763	437	306
247	931	605	474
116	800	474	343

+	447	276	293
88	535	364	381
218	665	494	511
119	566	395	412

+	269	496	387
86	355	582	473
211	480	707	598
162	431	658	549

+	435	547	355
77	512	624	432
213	648	760	568
176	611	723	531

+	112	131	169
128	240	259	297
156	268	287	325
209	321	340	378

+	313	328	342
217	530	545	559
268	581	596	610
298	611	626	640

+	264	359	478
311	575	670	789
342	606	701	820
387	651	746	865

+	484	557	455
242	726	799	697
263	747	820	718
274	758	831	729

+	448	555	362
314	762	869	676
363	811	918	725
137	585	692	499

+	338	441	516
175	513	616	691
369	707	810	885
197	535	638	713



1. Üç basamaklı rakamları farklı en küçük sayıdan 76 fazla olan sayı kaçtır? Yazalım.

176

177

178

178

2. Yağmur geçen hafta 124 soru bu hafta 230 soru çözmüştür. Yağmur iki haftada kaç soru çözmüştür? Yazalım.

334

344

354

354

3. Ablamın boyu geçen yıl 132 santimetreydi. Ablamın boyu bu yıl 11 santimetre daha uzamıştır.

140

143

145

Ablamın boyu kaç santimetredir? Yazalım.

143

4. 5, 3, 2 rakamlarını birer kez kullanarak oluşturulabilecek üç basamaklı en büyük tek sayı ile en küçük çift sayının toplamı kaçtır? Yazalım.

875

925

950

875

5. $120 + 3AA$ işleminde 3AA üç basamaklı doğal sayısı en büyük olacak şekilde seçildiğinde toplam kaç bulunur? Yazalım.

510

519

521

519

6. 498'den bir önce ve bir sonra gelen çift sayıların toplamı kaçtır? Yazalım.

✓ 994

✓ 996

✓ 998

996

7. Üç basamaklı iki doğal sayının toplamı 463'tür. Toplananlardan birinin yüzler basamağı 3 arttırılırsa toplam kaç olur? Yazalım.

✓ 563

✓ 663

✓ 763

763

8. Kumbaramda 186 liram vardı. Bayramda annem 75 lira, babam 50 lira verdi.

Bu paraları da kumbaraya atınca kumbaramda toplam kaç liram oldu? Yazalım.

✓ 311

✓ 296

✓ 281

311

9. 4, 3, 9 sayılarını birer kez kullanarak onlar basamağı "9" olarak yazılabilecek en büyük sayı ile en küçük sayının toplamı kaçtır? Yazalım.

✓ 887

✓ 878

✓ 877

887

10. Şeyma'nın aldığı kitaplar 3 ciltlidir. 1. cilt 108 sayfa, 2. cilt 215 sayfa ve 3. cilt 276 sayfadır.

Şeyma'nın aldığı kitaplar toplam kaç sayfadır?

✓ 599

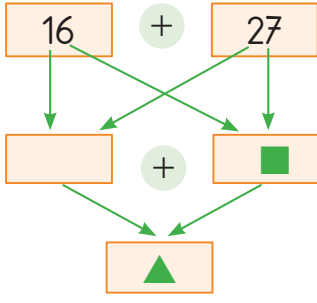
✓ 608

✓ 612

599



11.



Yukarıda verilen toplama işlemine göre basamak değerleri dikkate alınarak ■ ve ▲ yerine yazılması gereken sayılar ve işlemleri hangi seçenekte verilmiştir?

- | | ■ | ▲ |
|----|----------------|----------------|
| A) | $6 + 7 = 13$ | $30 + 13 = 43$ |
| B) | $6 + 7 = 13$ | $30 + 6 = 36$ |
| C) | $30 + 13 = 43$ | $30 + 7 = 37$ |

12.

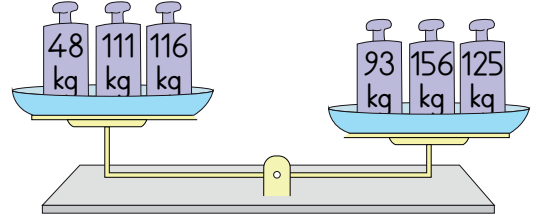
+	32	45	53
14	★	59	■
23	55	▲	76

Yukarıdaki şemada sayılar bir kurala göre dizilip toplanmıştır.

Buna göre ★, ■ ve ▲ yerine gelecek sayılar ve bu sayıların toplamları kaçtır?

- | | ★ | ■ | ▲ | Toplam |
|----|----|----|----|--------|
| A) | 46 | 67 | 68 | 181 |
| B) | 46 | 76 | 68 | 190 |
| C) | 46 | 67 | 86 | 181 |

13.



Yukarıdaki terazide dengenin sağlanabilmesi için hangisi yapılmalıdır? Yazalım.

- A) 116 kg alınmalı yerine 63 kg koyulmalı
 B) 48 kg alınmalı yerine 147 kg koyulmalı
 C) 111 kg alınmalı yerine 178 kg koyulmalı

14.

SİNAN	DİLEK
1. gün: 128	1. gün:
2. gün:	2. gün: 379
3. gün:	3. gün:

Yukarıda verilen tablodan hareketle;

- Sinan'ın 2. gün çözdüğü soru sayısı ile Dilek'in 1. gün çözdüğü soru sayısı eşittir.
- Sinan her gün eşit miktarda soru çözmüştür.
- Dilek 3. gün Sinan'ın üç günde çözdüğü soru kadar soru çözmüştür.

verilen bilgilere göre Dilek 1. ve 3. gün toplam kaç soru çözmüştür? Yazalım.

- A) 462 B) 512 C) 564



A. Toplama işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

Bilgi Kutusu: Bir toplama işleminde toplananlar yer değiştirirse de toplam değişmez.

$55 + 19 = 74$ $19 + 55 = 74$	$64 + 18 = 82$ $18 + 64 = 82$
$22 + 49 = 71$ $49 + 22 = 71$	$48 + 32 = 80$ $32 + 48 = 80$
$191 + 180 = 371$ $180 + 191 = 371$	$164 + 120 = 284$ $120 + 164 = 284$
$151 + 118 = 269$ $118 + 151 = 269$	$131 + 150 = 281$ $150 + 131 = 281$
$136 + 125 = 261$ $125 + 136 = 261$	$126 + 110 = 236$ $110 + 126 = 236$
$187 + 125 = 312$ $125 + 187 = 312$	$165 + 70 = 235$ $70 + 165 = 235$
$224 + 28 = 252$ $28 + 224 = 252$	$137 + 178 = 315$ $178 + 137 = 315$



B. Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

$$\begin{array}{|c|} \hline 24 + 35 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 24 \\ \hline 35 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 35 \\ \hline 24 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 59 \\ \hline 59 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 95 + 112 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 95 \\ \hline 112 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 112 \\ \hline 95 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 207 \\ \hline 207 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 132 + 213 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 132 \\ \hline 213 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 213 \\ \hline 132 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 345 \\ \hline 345 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 56 + 41 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 56 \\ \hline 41 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 41 \\ \hline 56 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 97 \\ \hline 97 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 133 + 113 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 133 \\ \hline 113 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 113 \\ \hline 133 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 246 \\ \hline 246 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 101 + 146 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 101 \\ \hline 146 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 146 \\ \hline 101 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 247 \\ \hline 247 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 164 + 166 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 164 \\ \hline 166 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 166 \\ \hline 164 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 330 \\ \hline 330 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 154 + 463 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 154 \\ \hline 463 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 463 \\ \hline 154 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 617 \\ \hline 617 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 131 + 213 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 131 \\ \hline 213 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 213 \\ \hline 131 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 344 \\ \hline 344 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 44 + 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 44 \\ \hline 22 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 22 \\ \hline 44 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 66 \\ \hline 66 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 19 + 29 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 19 \\ \hline 29 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 29 \\ \hline 19 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 48 \\ \hline 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 55 + 66 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 55 \\ \hline 66 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 66 \\ \hline 55 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 121 \\ \hline 121 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 131 + 111 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 131 \\ \hline 111 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 111 \\ \hline 131 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 242 \\ \hline 242 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 120 + 110 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 120 \\ \hline 110 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 110 \\ \hline 120 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 230 \\ \hline 230 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 95 + 82 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 95 \\ \hline 82 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 82 \\ \hline 95 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 177 \\ \hline 177 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 64 + 24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 64 \\ \hline 24 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 24 \\ \hline 64 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 88 \\ \hline 88 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 108 + 12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 108 \\ \hline 12 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 12 \\ \hline 108 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 120 \\ \hline 120 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 48 + 34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 48 \\ \hline 34 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 34 \\ \hline 48 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 82 \\ \hline 82 \\ \hline \end{array}$$



C. Aşağıda verilen toplama işlemlerini yapalım. (Parantez içinde olanlardan başlayalım.)

A

$(15 + 22) + 18 = 55$ $37 + 18 = 55$	$(15 + 18) + 22 = 55$ $33 + 22 = 55$	$(18 + 22) + 15 = 55$ $40 + 15 = 55$
---	---	---

B

$(12 + 33) + 28 = 73$ $45 + 28 = 73$	$(12 + 28) + 33 = 73$ $40 + 33 = 73$	$(28 + 33) + 12 = 73$ $61 + 12 = 73$
---	---	---

C

$(16 + 19) + 39 = 74$ $35 + 39 = 74$	$(16 + 39) + 19 = 74$ $55 + 19 = 74$	$(39 + 19) + 16 = 74$ $58 + 16 = 74$
---	---	---

D

$(33 + 22) + 11 = 66$ $55 + 11 = 66$	$(33 + 11) + 22 = 66$ $44 + 22 = 66$	$(11 + 22) + 33 = 66$ $33 + 33 = 66$
---	---	---

E

$(19 + 23) + 15 = 57$ $42 + 15 = 57$	$(19 + 15) + 33 = 67$ $34 + 33 = 67$	$(15 + 23) + 19 = 57$ $38 + 19 = 57$
---	---	---

F

$(44 + 22) + 12 = 78$ $66 + 12 = 78$	$(44 + 12) + 22 = 78$ $56 + 22 = 78$	$(12 + 22) + 44 = 78$ $34 + 44 = 78$
---	---	---

G

$(10 + 20) + 50 = 80$ $30 + 50 = 80$	$(10 + 50) + 20 = 80$ $60 + 20 = 80$	$(50 + 20) + 10 = 80$ $70 + 10 = 80$
---	---	---



1. $126 + 180 = \star$ ve $180 + 126 = \blacksquare$

Yukarıdaki toplama işlemine göre \star ve \blacksquare için söylenen ifadelerden hangisi doğrudur? Yazalım.

$\star > \blacksquare$
$\star = \blacksquare$
$\star < \blacksquare$

$\star = \blacksquare$

2. $14 + (81 + 50) = (14 + \dots) + 50$

Toplama işleminde eksik olan yere yazılması gereken uygun sayı hangisidir? Yazalım.

64
81
131

81

3. $(26 + \star) + 36 = \blacktriangle + (40 + 36)$

Yukarıdaki toplama işleminde \star ve \blacktriangle yerine sırasıyla gelmesi gereken sayılar hangisidir? Yazalım.

40-26
36-40
40-32

40 - 26

4.

15	49
+ 49	+
64	64

9
12
15

Toplama işleminde boş bırakılan yere yazılması gereken sayı kaçtır? Yazalım.

15

5.

78	167
+ \blacksquare	+ \blacktriangle
245	245

Toplama işleminde \blacksquare ve \blacktriangle yerine yazılacak olan sayıların toplamı kaçtır? Yazalım.

✓ 167

✓ 245

✓ 287

245

6.

83	37
+ \blacktriangledown	+ \bullet
120	

Toplama işleminde \blacktriangledown ve \bullet yerine sırasıyla yazılacak olan sayılar hangisidir? Yazalım.

✓ 83 - 120

✓ 37 - 83

✓ 37 - 120

37 - 120

7. • $(48 + 30) + 32 = 110$

• $48 + (A + 32) = 110$

• $(48 + B) + 30 = 110$

Toplama işlemlerine göre A ve B yerine sırasıyla gelmesi gereken sayılar hangileridir? Yazalım.

✓ 32 - 30

✓ 30 - 32

✓ 30 - 30

30 - 32

8. • $(222 + 120) + 150 = 492$

• $(\blacksquare + 120) + 222 = 492$

• $(\blacktriangle + 150) + 222 = 492$

Yapılan toplama işlemine göre \blacksquare ve \blacktriangle yerine yazılması gereken sayılar sırasıyla hangileridir? Yazalım.

✓ 150 - 120

✓ 120 - 150

✓ 100 - 120

150 - 120



A. Terimleri verilen çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yan tarafa yerleştirerek işlemleri yapalım.

Eksilen: 284
Çıkan: 23
Fark:**261**.....

$$\begin{array}{r} 284 \\ - 23 \\ \hline 261 \end{array}$$

Eksilen: 453
Çıkan: 121
Fark:**332**.....

$$\begin{array}{r} 453 \\ - 121 \\ \hline 332 \end{array}$$

Eksilen: 666
Çıkan: 44
Fark:**622**.....

$$\begin{array}{r} 666 \\ - 44 \\ \hline 622 \end{array}$$

Eksilen: 355
Çıkan: 144
Fark:**211**.....

$$\begin{array}{r} 355 \\ - 144 \\ \hline 211 \end{array}$$

Eksilen: 187
Çıkan: 25
Fark:**162**.....

$$\begin{array}{r} 187 \\ - 25 \\ \hline 162 \end{array}$$

Eksilen: 660
Çıkan: 40
Fark:**620**.....

$$\begin{array}{r} 660 \\ - 40 \\ \hline 620 \end{array}$$

Eksilen: 654
Çıkan: 42
Fark:**612**.....

$$\begin{array}{r} 654 \\ - 42 \\ \hline 612 \end{array}$$

Eksilen: 369
Çıkan: 258
Fark:**111**.....

$$\begin{array}{r} 369 \\ - 258 \\ \hline 111 \end{array}$$

Eksilen: 999
Çıkan: 757
Fark:**242**.....

$$\begin{array}{r} 999 \\ - 757 \\ \hline 242 \end{array}$$

Eksilen: 452
Çıkan: 41
Fark:**411**.....

$$\begin{array}{r} 452 \\ - 41 \\ \hline 411 \end{array}$$

Eksilen: 584
Çıkan: 234
Fark:**350**.....

$$\begin{array}{r} 584 \\ - 234 \\ \hline 350 \end{array}$$

Eksilen: 420
Çıkan: 110
Fark:**310**.....

$$\begin{array}{r} 420 \\ - 110 \\ \hline 310 \end{array}$$



B. Verilen çıkarma işlemlerini yapalım. Şifreyi bulalım.

N			A			L			Ç			K		
4	5	9	5	7	8	6	8	6	7	9	5	7	8	6
-	1	2	5	-	2	6	2	3	5	6	-	6	2	1
3	3	4	3	1	6	3	3	0	1	7	4	5	1	4

B			D			A			O			I		
8	5	4	6	7	6	7	7	1	9	0	8	6	7	8
-	2	4	3	-	1	2	4	4	3	0	-	7	0	5
6	1	1	5	5	2	3	4	1	2	0	3	4	3	2

A			O			R			M			A		
5	9	7	3	8	5	4	6	8	6	6	5	2	5	6
-	3	7	4	-	1	7	2	2	3	1	-	6	6	4
2	2	3	2	1	3	2	3	7	0	0	1	0	1	1

M			Z			U			K			N		
5	8	3	3	5	7	9	8	7	6	3	9	7	5	5
-	2	3	2	-	2	4	6	1	0	7	-	4	3	2
3	5	1	1	1	1	8	8	0	2	0	7	6	3	2

ŞİFRE:

203	334	330	880	514
O	N	L	U	K

611	213	111	351	316	552	341	632
B	O	Z	M	A	D	A	N

174	432	207	223	237	1	11
Ç	I	K	A	R	M	A





C. Aşağıdaki onluk bozarak yapılan çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

Yüzlük	Onluk	Birlik
4	5	13
	4	8
<hr/>		
4	1	5

Yüzlük	Onluk	Birlik
8	16	6
	9	1
<hr/>		
8	7	5

Yüzlük	Onluk	Birlik
6	12	11
	5	4
<hr/>		
6	7	7

Yüzlük	Onluk	Birlik
1	13	4
	6	3
<hr/>		
1	7	1

Yüzlük	Onluk	Birlik
4	11	11
	6	9
<hr/>		
4	5	2

Yüzlük	Onluk	Birlik
4	16	6
	9	1
<hr/>		
4	7	5

Yüzlük	Onluk	Birlik
0	12	11
	4	2
<hr/>		
	8	9

Yüzlük	Onluk	Birlik
5	14	3
	7	2
<hr/>		
5	7	1

Yüzlük	Onluk	Birlik
3	16	17
	8	9
<hr/>		
3	8	8

Yüzlük	Onluk	Birlik
3	17	7
	9	6
<hr/>		
3	8	1

Yüzlük	Onluk	Birlik
2	15	4
	8	3
<hr/>		
2	7	1

Yüzlük	Onluk	Birlik
4	6	17
	6	8
<hr/>		
4	0	9

Yüzlük	Onluk	Birlik
5	14	12
	7	6
<hr/>		
5	7	6

Yüzlük	Onluk	Birlik
3	12	4
	5	3
<hr/>		
3	7	1

Yüzlük	Onluk	Birlik
3	6	14
	3	5
<hr/>		
3	3	9

Yüzlük	Onluk	Birlik
9	7	11
	6	3
<hr/>		
9	1	8

Yüzlük	Onluk	Birlik
8	8	10
	7	2
<hr/>		
8	1	8

Yüzlük	Onluk	Birlik
3	13	8
	4	7
<hr/>		
3	9	1



D. Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini yönergeleri takip ederek örnekteki gibi yapınız.

Yönerge 1: İşlemlerdeki eksileni bulalım.	Yönerge 3: Çıkarma işlemlerini yapalım.	Yönerge 2: İşlemlerdeki çıkarıcı bulalım.
$\begin{array}{r} 469 \\ - 145 \\ \hline 324 \end{array}$	$\begin{array}{r} 469 \\ - 358 \\ \hline 111 \end{array}$	$\begin{array}{r} 679 \\ - 358 \\ \hline 321 \end{array}$
$\begin{array}{r} 547 \\ - 225 \\ \hline 322 \end{array}$	$\begin{array}{r} 547 \\ - 336 \\ \hline 211 \end{array}$	$\begin{array}{r} 677 \\ - 336 \\ \hline 341 \end{array}$
$\begin{array}{r} 447 \\ - 225 \\ \hline 222 \end{array}$	$\begin{array}{r} 447 \\ - 124 \\ \hline 323 \end{array}$	$\begin{array}{r} 299 \\ - 124 \\ \hline 175 \end{array}$
$\begin{array}{r} 388 \\ - 222 \\ \hline 166 \end{array}$	$\begin{array}{r} 388 \\ - 155 \\ \hline 233 \end{array}$	$\begin{array}{r} 466 \\ - 155 \\ \hline 311 \end{array}$
$\begin{array}{r} 775 \\ - 421 \\ \hline 354 \end{array}$	$\begin{array}{r} 775 \\ - 344 \\ \hline 431 \end{array}$	$\begin{array}{r} 599 \\ - 344 \\ \hline 255 \end{array}$
$\begin{array}{r} 388 \\ - 127 \\ \hline 261 \end{array}$	$\begin{array}{r} 388 \\ - 202 \\ \hline 186 \end{array}$	$\begin{array}{r} 756 \\ - 202 \\ \hline 554 \end{array}$
$\begin{array}{r} 789 \\ - 333 \\ \hline 456 \end{array}$	$\begin{array}{r} 789 \\ - 354 \\ \hline 435 \end{array}$	$\begin{array}{r} 819 \\ - 354 \\ \hline 465 \end{array}$



E. Aşağıda verilen örneği inceleyelim. Örnekten hareketle diğer işlemleri yapalım.

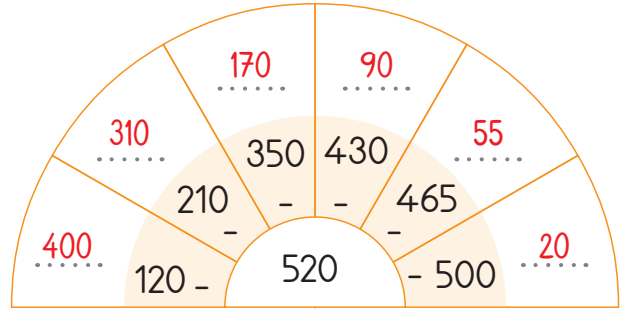
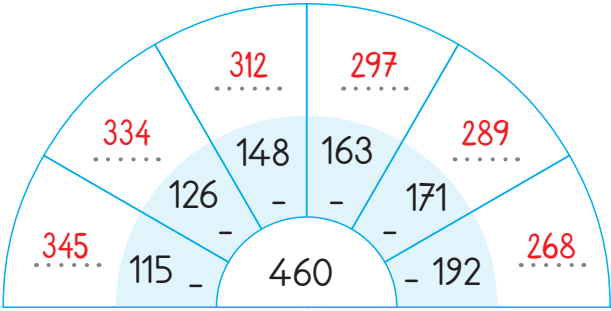
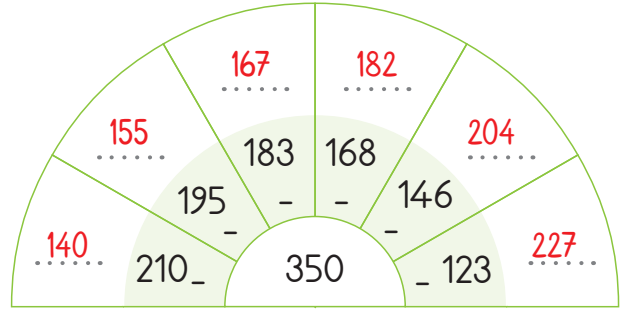
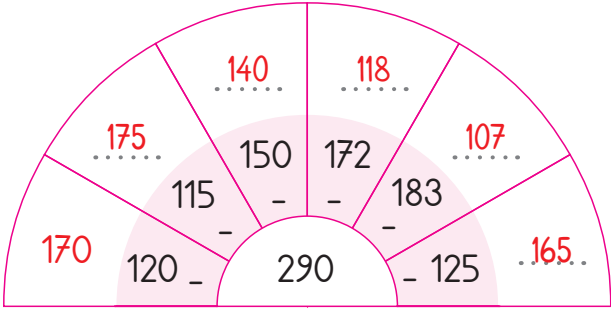
İŞLEM	ÇÖZÜM
444 - 291 = işleminin sonucu kaçtır?	$\begin{array}{r} 444 \\ -291 \\ \hline 153 \end{array}$
148 - 51 = işleminin sonucu kaçtır?	$\begin{array}{r} 148 \\ -51 \\ \hline 097 \end{array}$
359 - 199 = işleminin sonucu kaçtır?	$\begin{array}{r} 359 \\ -199 \\ \hline 160 \end{array}$
492 - 82 = işleminin sonucu kaçtır?	$\begin{array}{r} 492 \\ -82 \\ \hline 410 \end{array}$
599 - 294 = işleminin sonucu kaçtır?	$\begin{array}{r} 599 \\ -294 \\ \hline 305 \end{array}$
186 - 35 = işleminin sonucu kaçtır?	$\begin{array}{r} 186 \\ -35 \\ \hline 151 \end{array}$
738 - 297 = işleminin sonucu kaçtır?	$\begin{array}{r} 738 \\ -297 \\ \hline 441 \end{array}$
829 - 82 = işleminin sonucu kaçtır?	$\begin{array}{r} 829 \\ -82 \\ \hline 747 \end{array}$

İŞLEM	ÇÖZÜM
588 - 378 = işleminin sonucu kaçtır?	$\begin{array}{r} 588 \\ -378 \\ \hline 210 \end{array}$
268 - 56 = işleminin sonucu kaçtır?	$\begin{array}{r} 268 \\ -56 \\ \hline 212 \end{array}$
300 - 110 = işleminin sonucu kaçtır?	$\begin{array}{r} 300 \\ -110 \\ \hline 190 \end{array}$
401 - 251 = işleminin sonucu kaçtır?	$\begin{array}{r} 401 \\ -251 \\ \hline 150 \end{array}$
666 - 199 = işleminin sonucu kaçtır?	$\begin{array}{r} 666 \\ -199 \\ \hline 467 \end{array}$
870 - 256 = işleminin sonucu kaçtır?	$\begin{array}{r} 870 \\ -256 \\ \hline 614 \end{array}$
459 - 200 = işleminin sonucu kaçtır?	$\begin{array}{r} 459 \\ -200 \\ \hline 259 \end{array}$
840 - 540 = işleminin sonucu kaçtır?	$\begin{array}{r} 840 \\ -540 \\ \hline 300 \end{array}$

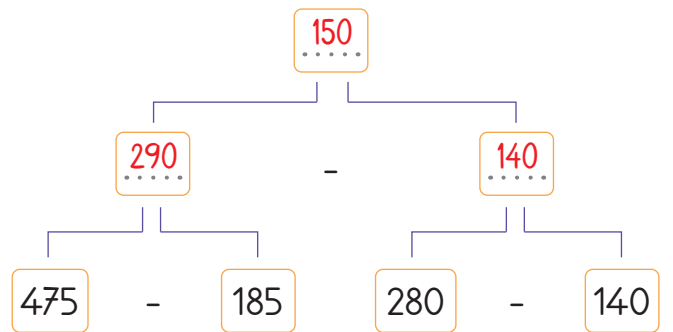
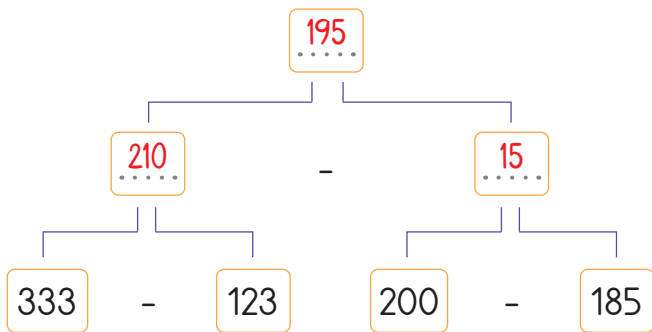
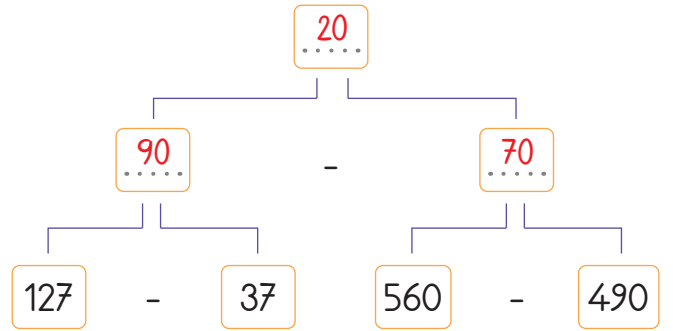
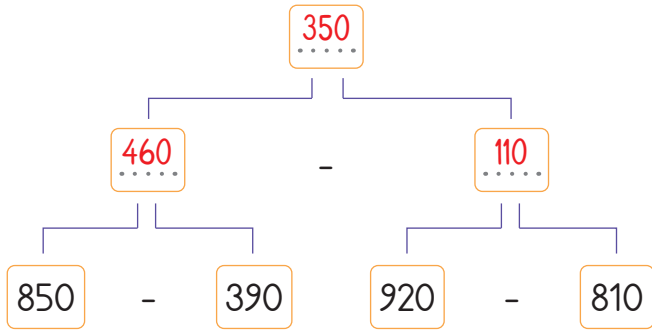


F. Aşağıda verilen etkinlikleri yönergelere göre yapalım.

* Etkinliğe yönelik yönerge: İşlemlerin sonuçlarını bulalım, bulmacaya yazalım.



* Etkinliğe yönelik yönerge: Kutucuklardaki sayıları birbirinden çıkarıp çıkanları bir üstteki kutucuğa yazalım.





1. 325 sayısının 114 eksiği kaçtır? Yazalım.

211

187

191

211

2. Ben 6 yaşındayım. Babamla benim yaşımın toplamı 46 olduğuna göre babam kaç yaşındadır? Yazalım.

40

38

40

42

3. Sınıf mevcudumuz 35 kişidir. 13'ü kız öğrenci olduğuna göre erkek öğrenci sayısı kaçtır? Yazalım.

22

19

20

22

4. Aklımdan tuttuğum sayıya 123 eklediğimde 479 sayısını buluyorum. Buna göre aklımda tuttuğum sayı kaçtır? Yazalım.

356

372

356

348

5. 145 TL para biriktiren Ceren, 367 TL'lik bisikleti satın alabilmek için kaç TL daha para biriktirmelidir? Yazalım.

222

202

220

222

6. Bir tabletin fiyatı 798 TL, kulaklığın fiyatı 236 TL'dir. Tablet fiyatı, kulaklığın fiyatından kaç TL fazladır? Yazalım.

562

536

540

562

7. 300 sayfalık romanın 187 sayfasını okuyan Ömer'in okuyacağı kaç sayfası kalmıştır? Yazalım.

✓ 213

✓ 123

✓ 113

113

8. Annemle benim yaşlarımızın toplamı 47'dir. Ben 9 yaşındayım. Buna göre, annem kaç yaşındadır? Yazalım.

✓ 37

✓ 38

✓ 39

38

9. Bir çıkarma işleminde eksilen 785, fark 475 ise çıkan kaçtır? Yazalım.

✓ 310

✓ 315

✓ 320

310

10. 65 TL para biriktiren Beray, 120 TL'lik kitap setini almak için kaç TL daha para biriktirmelidir? Yazalım.

✓ 65

✓ 55

✓ 50

55

11. 8 yüzlük + 7 birlik olarak çözümlenen sayının 270 eksiği kaçtır? Yazalım.

✓ 537

✓ 600

✓ 637

537

12. 387 sayısının onlar basamağından 2 çıkarılıyor ve birler basamağına 2 ekleniyor. Sayının değeri kaç azalır? Yazalım.

✓ 14

✓ 16

✓ 18

18



13.

-	70	150
250	180	■
190	★	40
▲	90	●

Tabloya göre ▲ + ★ + ■ + ● toplamı kaçtır?

- (A) 390 B) 380 C) 370

14.



Meva ve Beril yukarıda verilen kartlardaki sayıları birer kez kullanarak aşağıdaki sayıları yazıyorlar.

Meva üç basamaklı en büyük doğal sayıyı, Beril ise üç basamaklı en küçük doğal sayıyı yazıyor.

Buna göre Meva ve Beril'in yazdığı sayı arasındaki fark 500'den kaç eksiktir?

- (A) 104 B) 32 C) 14

15.

$$\begin{array}{r} \boxed{} \longrightarrow \boxed{} \\ - 321 \\ \hline 461 \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{} \\ - \boxed{} \\ \hline ? \end{array} \quad \begin{array}{r} 537 \\ \longleftarrow \boxed{} \\ - \\ \hline 421 \end{array}$$

Yukarıdaki çıkarma işlemlerine göre "?" kaçtır? Yazalım.

- A) 556 (B) 666 C) 676

16.

$$\begin{array}{r} 1. \\ 792 \\ - 399 \\ \hline 393 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2. \\ 400 \\ - 114 \\ \hline 286 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3. \\ 888 \\ - 509 \\ \hline 379 \end{array}$$

Yukarıdaki işlemlerden sonucu en büyük olan işlem kaç numaralı işlemdir? Yazalım.

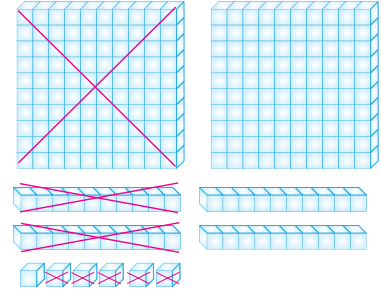
✓ 1

✓ 2

✓ 3

1

17.



Taban bloklarla modellenen çıkarma işlemine göre:

✓ İşlemin sonucu 140'tan 19 eksiktir.

✓ İşlem gösterimi 220 - 125'tir.

✓ 1 onluk taban blok daha çıkarılsaydı sonuç 111 olurdu.

maddelerinden hangileri doğrudur? Yazalım.

İşlemin sonucu 140'tan 19 eksiktir.

1 onluk taban blok daha çıkarılsaydı sonuç 111 olurdu.



A. Aşağıdaki örneği inceleyelim. Verilen çıkarma işlemlerini örnekten hareketle zihinden yapalım.

$$\begin{aligned}
 75 - 20 &= (70 + 5) - 20 && \rightarrow 70 \text{ sayısını } 70 + 5 \text{ olarak yazalım.} \\
 &= (70 - 20) + 5 && \rightarrow \text{Onlukların farkını alalım.} \\
 &= 50 + 5 && \rightarrow \text{Onlukların farkına birlikleri ekleyelim.} \\
 &= 55
 \end{aligned}$$

$$96 - 40 =$$

$$\begin{aligned}
 96 - 40 &= (90 + 6) - 40 \\
 &= (90 - 40) + 6 \\
 &= 50 + 6 \\
 &= 56
 \end{aligned}$$

$$65 - 20 =$$

$$\begin{aligned}
 65 - 20 &= (60 + 5) - 20 \\
 &= (60 - 20) + 5 \\
 &= 40 + 5 \\
 &= 45
 \end{aligned}$$

$$68 - 30 =$$

$$\begin{aligned}
 68 - 30 &= (60 + 8) - 30 \\
 &= (60 - 30) + 8 \\
 &= 30 + 8 \\
 &= 38
 \end{aligned}$$

$$42 - 20 =$$

$$\begin{aligned}
 42 - 20 &= (40 + 2) - 20 \\
 &= (40 - 20) + 2 \\
 &= 20 + 2 \\
 &= 22
 \end{aligned}$$

$$55 - 40 =$$

$$\begin{aligned}
 55 - 40 &= (50 + 5) - 40 \\
 &= (50 - 40) + 5 \\
 &= 10 + 5 \\
 &= 15
 \end{aligned}$$

$$85 - 70 =$$

$$\begin{aligned}
 85 - 70 &= (80 + 5) - 70 \\
 &= (80 - 70) + 5 \\
 &= 10 + 5 \\
 &= 15
 \end{aligned}$$

$$65 - 50 =$$

$$\begin{aligned}
 65 - 50 &= (60 + 5) - 50 \\
 &= (60 - 50) + 5 \\
 &= 10 + 5 \\
 &= 15
 \end{aligned}$$

$$95 - 60 =$$

$$\begin{aligned}
 95 - 60 &= (90 + 5) - 60 \\
 &= (90 - 60) + 5 \\
 &= 30 + 5 \\
 &= 35
 \end{aligned}$$



B. Aşağıdaki gruplarda çıkarma işlemlerini zihinden yaparak kalan sayıları bulalım.

Yönergeler: Balık kılıçığında verilen işlemleri yaparken önce onlukları çıkarın. Sonra birlikleri çıkarın. Daha sonra onluk ve birlikleri toplayın. Örneğin; $58 - 22$ için;

$$\text{Önce } 50 - 20 = 30$$

$$\text{Sonra } 8 - 2 = 6$$

$$\text{Daha sonra } 30 + 6 = 36$$

$$47 - 36 =$$

$$\begin{array}{r} 40 - 30 = 10 \\ 7 - 6 = 1 \\ \hline 10 + 1 = 11 \end{array}$$

$$76 - 42 =$$

$$\begin{array}{r} 70 - 40 = 30 \\ 6 - 2 = 4 \\ \hline 30 + 4 = 34 \end{array}$$

$$98 - 33 =$$

$$\begin{array}{r} 90 - 30 = 60 \\ 8 - 3 = 5 \\ \hline 60 + 5 = 65 \end{array}$$

$$66 - 33 =$$

$$\begin{array}{r} 60 - 30 = 30 \\ 6 - 3 = 3 \\ \hline 30 + 3 = 33 \end{array}$$

$$79 - 36 =$$

$$\begin{array}{r} 70 - 30 = 40 \\ 9 - 6 = 3 \\ \hline 40 + 3 = 43 \end{array}$$

$$84 - 21 =$$

$$\begin{array}{r} 80 - 20 = 60 \\ 4 - 1 = 3 \\ \hline 60 + 3 = 63 \end{array}$$

$$42 - 11 =$$

$$\begin{array}{r} 40 - 10 = 30 \\ 2 - 1 = 1 \\ \hline 30 + 1 = 31 \end{array}$$

$$77 - 44 =$$

$$\begin{array}{r} 70 - 40 = 30 \\ 7 - 4 = 3 \\ \hline 30 + 3 = 33 \end{array}$$

$$98 - 82 =$$

$$\begin{array}{r} 90 - 80 = 10 \\ 8 - 2 = 6 \\ \hline 10 + 6 = 16 \end{array}$$

$$99 - 26 =$$

$$\begin{array}{r} 90 - 20 = 70 \\ 9 - 6 = 3 \\ \hline 70 + 3 = 73 \end{array}$$

$$74 - 42 =$$

$$\begin{array}{r} 70 - 40 = 30 \\ 4 - 2 = 2 \\ \hline 30 + 2 = 32 \end{array}$$

$$99 - 53 =$$

$$\begin{array}{r} 90 - 50 = 40 \\ 9 - 3 = 6 \\ \hline 40 + 6 = 46 \end{array}$$

$$68 - 52 =$$

$$\begin{array}{r} 60 - 50 = 10 \\ 8 - 2 = 6 \\ \hline 10 + 6 = 16 \end{array}$$

$$47 - 24 =$$

$$\begin{array}{r} 40 - 20 = 20 \\ 7 - 4 = 3 \\ \hline 20 + 3 = 23 \end{array}$$

$$85 - 44 =$$

$$\begin{array}{r} 80 - 40 = 40 \\ 5 - 4 = 1 \\ \hline 40 + 1 = 41 \end{array}$$

$$75 - 60 =$$

$$\begin{array}{r} 70 - 60 = 10 \\ 5 - 0 = 5 \\ \hline 10 + 5 = 15 \end{array}$$

$$88 - 33 =$$

$$\begin{array}{r} 80 - 30 = 50 \\ 8 - 3 = 5 \\ \hline 50 + 5 = 55 \end{array}$$

$$64 - 53 =$$

$$\begin{array}{r} 60 - 50 = 10 \\ 4 - 3 = 1 \\ \hline 10 + 1 = 11 \end{array}$$

$$96 - 35 =$$

$$\begin{array}{r} 90 - 30 = 60 \\ 6 - 5 = 1 \\ \hline 60 + 1 = 61 \end{array}$$

$$94 - 33 =$$

$$\begin{array}{r} 90 - 30 = 60 \\ 4 - 3 = 1 \\ \hline 60 + 1 = 61 \end{array}$$

$$85 - 30 =$$

$$\begin{array}{r} 80 - 30 = 50 \\ 5 - 0 = 5 \\ \hline 50 + 5 = 55 \end{array}$$

$$76 - 54 =$$

$$\begin{array}{r} 70 - 50 = 20 \\ 6 - 4 = 2 \\ \hline 20 + 2 = 22 \end{array}$$

$$99 - 36 =$$

$$\begin{array}{r} 90 - 30 = 60 \\ 9 - 6 = 3 \\ \hline 60 + 3 = 63 \end{array}$$

$$87 - 64 =$$

$$\begin{array}{r} 80 - 60 = 20 \\ 7 - 4 = 3 \\ \hline 20 + 3 = 23 \end{array}$$

$$98 - 37 =$$

$$\begin{array}{r} 90 - 30 = 60 \\ 8 - 7 = 1 \\ \hline 60 + 1 = 61 \end{array}$$

$$54 - 23 =$$

$$\begin{array}{r} 50 - 20 = 30 \\ 4 - 3 = 1 \\ \hline 30 + 1 = 31 \end{array}$$





C. Aşağıdaki gruplarda çıkarma işlemlerini zihinden yaparak kalan sayıları bulalım.

69

- 60 = 9
- 30 = 39
- 20 = 49

87

- 10 = 77
- 30 = 57
- 50 = 37

880

- 30 = 850
- 40 = 840
- 60 = 820

760

- 20 = 740
- 30 = 730
- 40 = 720

610

- 10 = 600
- 20 = 590
- 40 = 570

505

- 30 = 475
- 40 = 465
- 50 = 455

401

- 20 = 381
- 10 = 391
- 40 = 361

376

- 10 = 366
- 20 = 356
- 30 = 346

490

- 40 = 450
- 30 = 460
- 20 = 470

680

- 60 = 620
- 40 = 640
- 20 = 660



D. Aşağıda etkinliğe yönelik verilen açıklamayı okuyalım. Bu açıklamadan hareketle etkinliği yapalım.

Açıklama: Çıkan sayıyı onluğa tamamlamak için kaç eklersek eksilen sayıya da aynı sayıyı ekliyoruz. Örnek: "82 - 17" işleminde, çıkan sayı olan 17 sayısını onluğa tamamlamak için 3 ekliyoruz. Eksilen sayıya da 3 ekliyoruz. $(82+3=85)$ $(17+3=20)$ sonra bu iki sonucu birbirinden $85-20=65$ şeklinde çıkarıyoruz.

64 - 26 = işlemini onluğa tamamlayarak çözelim.

$$\begin{aligned} 64 - 26 &= \\ 26 + 4 &= 30 \\ 64 + 4 &= 68 \text{ ise } 68 - 30 = 38 \end{aligned}$$

74 - 38 = işlemini onluğa tamamlayarak çözelim.

$$\begin{aligned} 74 - 38 &= \\ 38 + 2 &= 40 \\ 74 + 2 &= 76 \text{ ise } 76 - 40 = 36 \end{aligned}$$

82 - 29 = işlemini onluğa tamamlayarak çözelim.

$$\begin{aligned} 82 - 29 &= \\ 29 + 1 &= 30 \\ 82 + 1 &= 83 \text{ ise } 83 - 30 = 53 \end{aligned}$$

31 - 28 = işlemini onluğa tamamlayarak çözelim.

$$\begin{aligned} 31 - 28 &= \\ 28 + 2 &= 30 \\ 31 + 2 &= 33 \text{ ise } 33 - 30 = 3 \end{aligned}$$

58 - 29 = işlemini onluğa tamamlayarak çözelim.

$$\begin{aligned} 58 - 29 &= \\ 29 + 1 &= 30 \\ 58 + 1 &= 59 \text{ ise } 59 - 30 = 29 \end{aligned}$$

99 - 66 = işlemini onluğa tamamlayarak çözelim.

$$\begin{aligned} 99 - 66 &= \\ 66 + 4 &= 70 \\ 99 + 4 &= 103 \text{ ise } 103 - 70 = 33 \end{aligned}$$

68 - 39 = işlemini onluğa tamamlayarak çözelim.

$$\begin{aligned} 68 - 39 &= \\ 39 + 1 &= 40 \\ 68 + 1 &= 69 \text{ ise } 69 - 40 = 29 \end{aligned}$$

81 - 36 = işlemini onluğa tamamlayarak çözelim.

$$\begin{aligned} 81 - 36 &= \\ 36 + 4 &= 40 \\ 81 + 4 &= 85 \text{ ise } 85 - 40 = 45 \end{aligned}$$

91 - 57 = işlemini onluğa tamamlayarak çözelim.

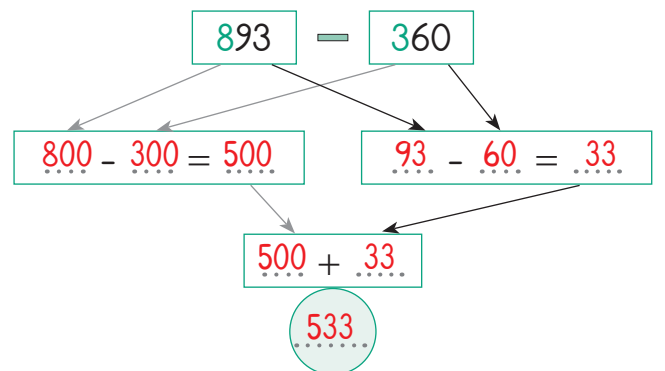
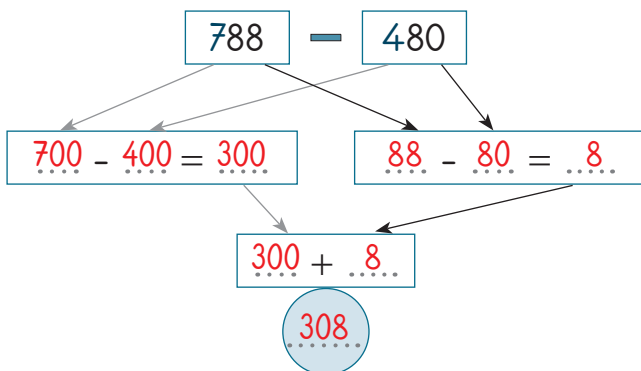
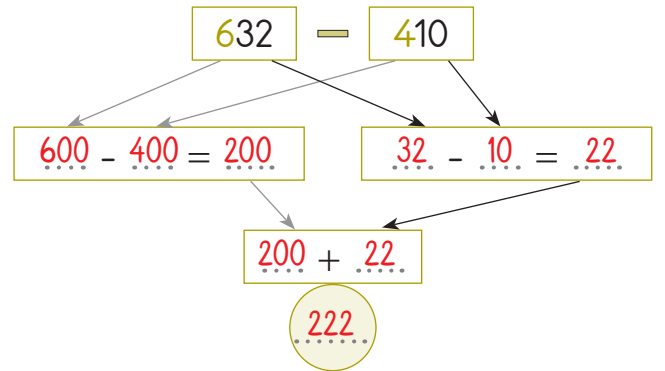
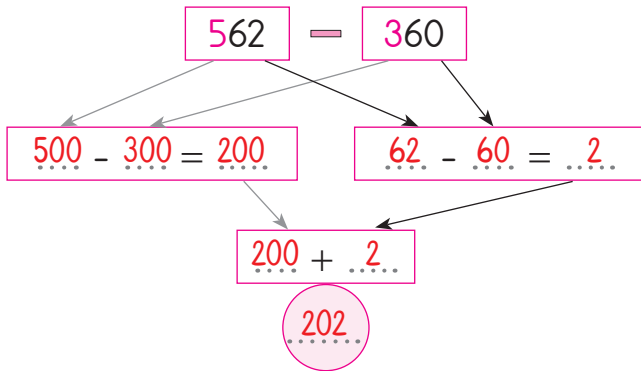
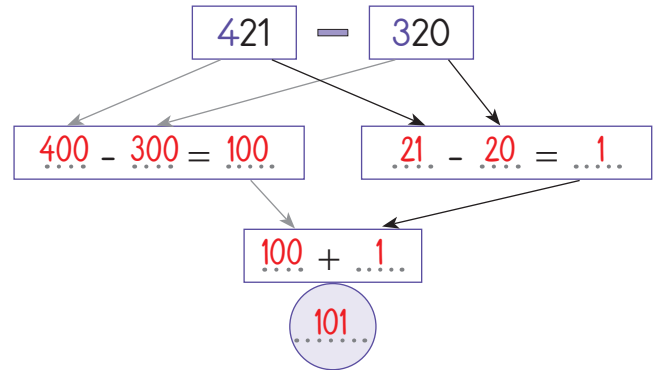
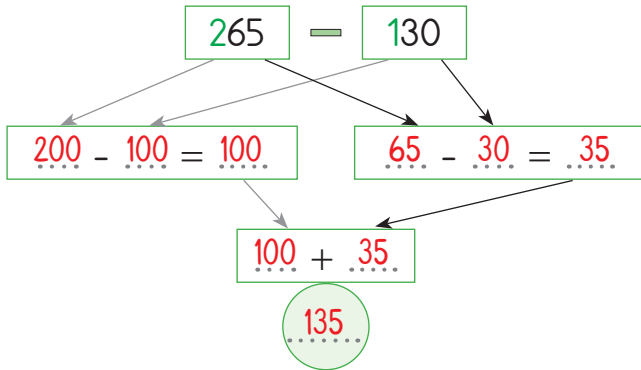
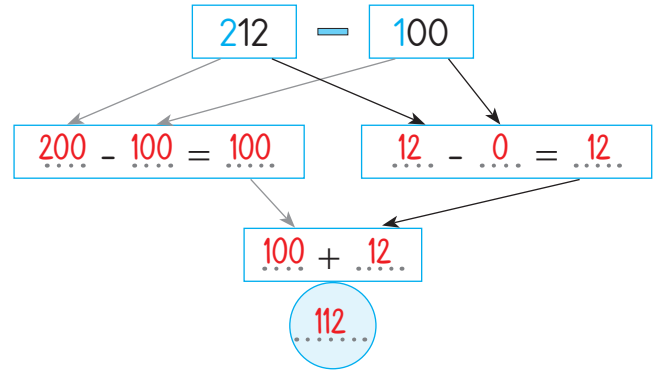
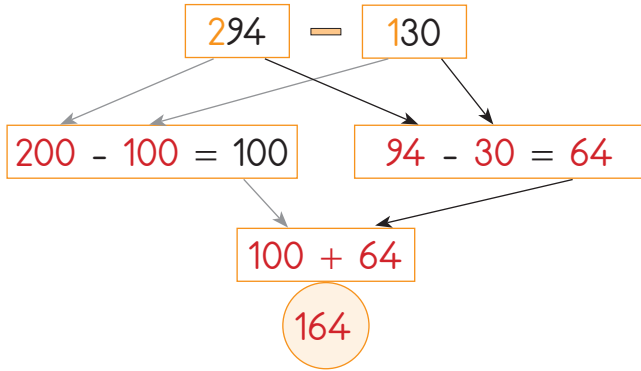
$$\begin{aligned} 91 - 57 &= \\ 57 + 3 &= 60 \\ 91 + 3 &= 94 \text{ ise } 94 - 60 = 34 \end{aligned}$$

82 - 68 = işlemini onluğa tamamlayarak çözelim.

$$\begin{aligned} 82 - 68 &= \\ 68 + 2 &= 70 \\ 82 + 2 &= 84 \text{ ise } 84 - 70 = 14 \end{aligned}$$



E. Aşağıda verilen sayıları örnekteki gibi yüzlük ve onluklarına ayırarak çıkarma işlemlerini yapınız.





1. $50 - 20 = 30$

$30 + 9 = 39$

Yukarıda hangi çıkarma işlemi zihinden yapılmıştır? Yazalım.

$59 - 20$

$59 - 30$

$49 - 10$

$59 - 20$

2. $100 - 70 = 30$

$400 + 30 = 430$

Yukarıda hangi çıkarma işlemi zihinden yapılmıştır? Yazalım.

$400 - 70$

$500 - 70$

$400 - 30$

$500 - 70$

3. $70 - 50 = 20$

$4 - 0 = 4$

$20 + 4 = 24$

Yukarıda hangi çıkarma işlemi zihinden yapılmıştır? Yazalım.

$70 - 50$

$70 - 54$

$74 - 50$

$74 - 50$

4. Aşağıda bir işlemin kısa yoldan yapılışı verilmiştir.

$180 - 150 = 30$

$7 - 3 = 4$

$30 + 4 = 34$

Buna göre bu işlem hangisidir? Yazalım.

$183 - 157$

$180 - 154$

$187 - 153$

$187 - 153$

5.

$500 - 30 = 470$

$75 - 40 = 35$

$300 - 90 = 220$

Verilen işlemlerden kaç tanesi doğrudur? Yazalım.

✓ 1

✓ 2

✓ 3

2

6.

$420 - 90 = 330$

$500 - 250 = 150$

$192 - 92 = 100$

$660 - 160 = 500$

$90 - 40 = 50$

$67 - 20 = 57$

Yukarıdaki işlemlerden kaç tanesi doğru yapılmıştır? Yazalım.

✓ 3

✓ 4

✓ 5

4

7.

	Eksilen	86	89
Çıkan			
	30	A	
	40		B

Verilen tabloya göre A-B kaçtır? Yazalım.

✓ 5

✓ 6

✓ 7

7



A. Yönergeyi okuyup örneği inceleyelim. Etkinliği yönerge ve örnekten hareketle yapalım.

Yönerge

* Tahmin yaparken toplananları en yakın onluğa yuvarlayarak toplama yapınız.

$$\begin{array}{r} 323 \\ + 261 \\ \hline \end{array}$$

1

3	2	0	
+	2	6	0
<hr/>			
5	8	0	

$$\begin{array}{r} 232 \\ + 254 \\ \hline \end{array}$$

2

2	3	0	
+	2	5	0
<hr/>			
4	8	0	

$$\begin{array}{r} 531 \\ + 145 \\ \hline \end{array}$$

3

5	3	0	
+	1	5	0
<hr/>			
6	8	0	

$$\begin{array}{r} 361 \\ + 298 \\ \hline \end{array}$$

4

3	6	0	
+	3	0	0
<hr/>			
6	6	0	

$$\begin{array}{r} 333 \\ + 222 \\ \hline \end{array}$$

5

3	3	0	
+	2	2	0
<hr/>			
5	5	0	

$$\begin{array}{r} 284 \\ + 421 \\ \hline \end{array}$$

6

2	8	0	
+	4	2	0
<hr/>			
7	0	0	

$$\begin{array}{r} 458 \\ + 219 \\ \hline \end{array}$$

7

4	6	0	
+	2	2	0
<hr/>			
6	8	0	

$$\begin{array}{r} 242 \\ + 359 \\ \hline \end{array}$$

8

2	4	0	
+	3	6	0
<hr/>			
6	0	0	

$$\begin{array}{r} 197 \\ + 712 \\ \hline \end{array}$$

9

2	0	0	
+	7	1	0
<hr/>			
9	1	0	

$$\begin{array}{r} 158 \\ + 361 \\ \hline \end{array}$$

10

1	6	0	
+	3	6	0
<hr/>			
5	2	0	



B. Verilen toplama işlemlerinin tahmini sonucunu en yakın onluğa yuvarlayarak bulalım ve gerçek sonuçları ile örnekteki gibi karşılaştıralım.

Sayılar	Tahmin	Fark
$\begin{array}{r} 529 \\ + 165 \\ \hline 694 \end{array}$	$\begin{array}{r} 530 \\ + 170 \\ \hline 700 \end{array}$	$\begin{array}{r} 700 \\ - 694 \\ \hline 006 \end{array}$

Sayılar	Tahmin	Fark
$\begin{array}{r} 444 \\ + 227 \\ \hline 671 \end{array}$	$\begin{array}{r} 440 \\ + 230 \\ \hline 670 \end{array}$	$\begin{array}{r} 671 \\ - 670 \\ \hline 001 \end{array}$

Sayılar	Tahmin	Fark
$\begin{array}{r} 337 \\ + 363 \\ \hline 700 \end{array}$	$\begin{array}{r} 340 \\ + 360 \\ \hline 700 \end{array}$	$\begin{array}{r} 700 \\ - 700 \\ \hline 000 \end{array}$

Sayılar	Tahmin	Fark
$\begin{array}{r} 618 \\ + 268 \\ \hline 886 \end{array}$	$\begin{array}{r} 620 \\ + 270 \\ \hline 890 \end{array}$	$\begin{array}{r} 890 \\ - 886 \\ \hline 004 \end{array}$

Sayılar	Tahmin	Fark
$\begin{array}{r} 271 \\ + 255 \\ \hline 526 \end{array}$	$\begin{array}{r} 270 \\ + 260 \\ \hline 530 \end{array}$	$\begin{array}{r} 530 \\ - 526 \\ \hline 004 \end{array}$

Sayılar	Tahmin	Fark
$\begin{array}{r} 199 \\ + 202 \\ \hline 401 \end{array}$	$\begin{array}{r} 200 \\ + 200 \\ \hline 400 \end{array}$	$\begin{array}{r} 401 \\ - 400 \\ \hline 001 \end{array}$

Sayılar	Tahmin	Fark
$\begin{array}{r} 714 \\ + 107 \\ \hline 821 \end{array}$	$\begin{array}{r} 710 \\ + 110 \\ \hline 820 \end{array}$	$\begin{array}{r} 821 \\ - 820 \\ \hline 001 \end{array}$

Sayılar	Tahmin	Fark
$\begin{array}{r} 323 \\ + 382 \\ \hline 705 \end{array}$	$\begin{array}{r} 320 \\ + 380 \\ \hline 700 \end{array}$	$\begin{array}{r} 705 \\ - 700 \\ \hline 005 \end{array}$

Sayılar	Tahmin	Fark
$\begin{array}{r} 459 \\ + 166 \\ \hline 625 \end{array}$	$\begin{array}{r} 460 \\ + 170 \\ \hline 630 \end{array}$	$\begin{array}{r} 630 \\ - 625 \\ \hline 005 \end{array}$

Sayılar	Tahmin	Fark
$\begin{array}{r} 502 \\ + 278 \\ \hline 780 \end{array}$	$\begin{array}{r} 500 \\ + 280 \\ \hline 780 \end{array}$	$\begin{array}{r} 780 \\ - 780 \\ \hline 000 \end{array}$

Doğru cevap sayısı	0 - 4	5 - 6	7 - 8	9
Değerlendirme	Gayret etmelisin	Orta	İyi	Çok iyi



C. Verilen işlemleri örnekteki gibi ilk sayıyı yüzlüğü sonrakini onluğa yuvarlayıp yapalım.

İŞLEM	ÇÖZÜM
$444 + 291 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 4 \ 0 \ 0 \\ + 2 \ 9 \ 0 \\ \hline 6 \ 9 \ 0 \end{array}$
$148 + 451 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 1 \ 0 \ 0 \\ + 4 \ 5 \ 0 \\ \hline 5 \ 5 \ 0 \end{array}$
$359 + 199 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 4 \ 0 \ 0 \\ + 2 \ 0 \ 0 \\ \hline 6 \ 0 \ 0 \end{array}$
$422 + 222 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 4 \ 0 \ 0 \\ + 2 \ 2 \ 0 \\ \hline 6 \ 2 \ 0 \end{array}$
$248 + 292 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 2 \ 0 \ 0 \\ + 2 \ 9 \ 0 \\ \hline 4 \ 9 \ 0 \end{array}$
$344 + 159 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 3 \ 0 \ 0 \\ + 1 \ 6 \ 0 \\ \hline 4 \ 6 \ 0 \end{array}$
$266 + 225 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 3 \ 0 \ 0 \\ + 2 \ 3 \ 0 \\ \hline 5 \ 3 \ 0 \end{array}$
$132 + 311 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 1 \ 0 \ 0 \\ + 3 \ 1 \ 0 \\ \hline 4 \ 1 \ 0 \end{array}$

İŞLEM	ÇÖZÜM
$147 + 358 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 1 \ 0 \ 0 \\ + 3 \ 6 \ 0 \\ \hline 4 \ 6 \ 0 \end{array}$
$264 + 179 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 3 \ 0 \ 0 \\ + 1 \ 8 \ 0 \\ \hline 4 \ 8 \ 0 \end{array}$
$277 + 111 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 3 \ 0 \ 0 \\ + 1 \ 1 \ 0 \\ \hline 4 \ 1 \ 0 \end{array}$
$299 + 388 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 3 \ 0 \ 0 \\ + 3 \ 9 \ 0 \\ \hline 6 \ 9 \ 0 \end{array}$
$211 + 399 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 2 \ 0 \ 0 \\ + 4 \ 0 \ 0 \\ \hline 6 \ 0 \ 0 \end{array}$
$366 + 188 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 4 \ 0 \ 0 \\ + 1 \ 9 \ 0 \\ \hline 5 \ 9 \ 0 \end{array}$
$297 + 255 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 3 \ 0 \ 0 \\ + 2 \ 6 \ 0 \\ \hline 5 \ 6 \ 0 \end{array}$
$144 + 366 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 1 \ 0 \ 0 \\ + 3 \ 7 \ 0 \\ \hline 4 \ 7 \ 0 \end{array}$



D. Aşağıdaki işlemlerin sonuçlarını tahmin edelim. Tahminlerimizi işlem sonuçlarıyla karşılaştıralım.

İşlem	Tahmin Sonucu	İşlem Sonucu	Fark
$122 + 134$	$120 + 130 = 250$	$122 + 134 = 256$	$256 - 250 = 6$
$171 + 123$	$170 + 120 = 290$	$171 + 123 = 294$	$294 - 290 = 4$
$201 + 136$	$200 + 140 = 340$	$201 + 136 = 337$	$340 - 337 = 3$
$242 + 187$	$240 + 190 = 430$	$242 + 187 = 429$	$430 - 429 = 1$
$325 + 204$	$330 + 200 = 530$	$325 + 204 = 529$	$530 - 529 = 1$
$373 + 211$	$370 + 210 = 580$	$373 + 211 = 584$	$584 - 580 = 4$
$436 + 323$	$440 + 320 = 760$	$436 + 323 = 759$	$760 - 759 = 1$
$477 + 112$	$480 + 110 = 590$	$477 + 112 = 589$	$590 - 589 = 1$
$534 + 235$	$530 + 240 = 770$	$534 + 235 = 769$	$770 - 769 = 1$
$563 + 312$	$560 + 310 = 870$	$563 + 312 = 875$	$875 - 870 = 5$
$681 + 216$	$680 + 220 = 900$	$681 + 216 = 897$	$900 - 897 = 3$
$627 + 321$	$630 + 320 = 950$	$627 + 321 = 948$	$950 - 948 = 2$
$763 + 226$	$760 + 230 = 990$	$763 + 226 = 989$	$990 - 989 = 1$
$839 + 111$	$840 + 110 = 950$	$839 + 11 = 950$	$950 - 950 = 0$
$833 + 115$	$830 + 120 = 950$	$833 + 115 = 948$	$950 - 948 = 2$



E. Aşağıda verilen soruları örnekteki gibi yapalım.

Soru

- * Bir uçak birinci gün 292 ikinci gün 359 yolcu taşımıştır. Bu uçak tahmini olarak toplam kaç yolcu taşımıştır?

Cevap

$$\begin{array}{r} 292 \\ + 360 \\ \hline 650 \end{array}$$

Soru

- * Esra'nın 215 TL'si, Ece'nin ise 45 TL'si vardır. Buna göre ikisinin paraları toplamı tahmini olarak kaç TL'dir?

Cevap

$$\begin{array}{r} 220 \\ + \quad 50 \\ \hline 270 \end{array}$$

Soru

- * 495 TL olan şapkayı ve 343 TL olan gözlüğü alan bir kişi tahmini kaç TL öder?

Cevap

$$\begin{array}{r} 500 \\ + 340 \\ \hline 840 \end{array}$$

Soru

- * Eda'nın mutfak masrafı ocak ayında 492 TL, şubat ayında 302 TL'dir. Bu iki ayın mutfak masrafı tahmini olarak toplam kaç TL'dir?

Cevap

$$\begin{array}{r} 490 \\ + 300 \\ \hline 790 \end{array}$$

Soru

- * $232 + 126$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?

Cevap

$$\begin{array}{r} 230 \\ + 130 \\ \hline 360 \end{array}$$



1. Toplama işlemlerinden hangisinin tahmini sonucu ile gerçek sonucu aynıdır? Yazalım.

$$142 + 118$$

$$132+115$$

$$121+136$$

$$142+118$$

2. "288 + 119" işleminin tahmini sonucu, sadece yüzlükler ve onluklar toplanarak yapılırsa kaç olur? Yazalım.

$$390$$

$$380$$

$$390$$

$$400$$

3. "628 + 176" toplama işleminin gerçek sonucu, sayıların en yakın onluğa yuvarlanmasıyla elde edilen sonuçtan kaç eksiktir? Yazalım.

$$6$$

$$6$$

$$7$$

$$8$$

4. Toplama işlemlerinden hangisinin en yakın onluğa yuvarlanarak yapılan tahmini sonucu gerçek sonucundan büyüktür? Yazalım.

$$317 + 226$$

$$317+226$$

$$171+162$$

$$314+160$$

5. "536 + 153" işleminde sayılar en yakın yüzlüğe yuvarlanıp tahmin edilerek toplanacaktır. Buna göre işlemin sonucu hangisidir? Yazalım.

$$700$$

$$689$$

$$680$$

$$700$$

6. Tablo: Çözülen Soru Sayısı

	1. gün	2. gün
Ali	16	37
Burak	28	43
Can	32	54

Tabloya göre bu üç öğrenciden hangisi tahminen en çok soruyu çözmüştür? Yazalım.

✓ Ali

✓ Burak

✓ Can

Can

- 7 ve - 8. soruları tabloya göre cevaplayınız.

Tablo: Cumhuriyet İlkokulu Okul Mevcudu

Sınıflar	Öğrenci Sayısı
1. sınıflar	126
2. sınıflar	178
3. sınıflar	105
4. sınıflar	119

7. Okul mevcudu tahminen hangisi olamaz? Yazalım.

✓ 500

✓ 540

✓ 550

550

8. 1 ve 2. sınıfların mevcudunu en yakın onluğa yuvarlayarak tahmin eden Nursel hangi sonuca ulaşır? Yazalım.

✓ 300

✓ 310

✓ 320

310



A. Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki gibi zihinden yapalım.

Sayıları onluk ve birlik gruplar halinde yazalım. Onluk ve birlikleri ayrı ayrı toplayalım.

Örneğin; $31 + 44$ işlemini şu şekilde yaparız:

$$30 + 40 = 70$$

$$4 + 1 = 5$$

$$70 + 5 = 75$$

$22 + 26 =$	$20 + 20 = 40$	$6 + 2 = 8$	$40 + 8 = 48$
$48 + 26 =$	$40 + 20 = 60$	$8 + 6 = 14$	$60 + 14 = 74$
$77 + 25 =$	$70 + 20 = 90$	$7 + 5 = 12$	$90 + 12 = 102$
$67 + 52 =$	$60 + 50 = 110$	$7 + 2 = 9$	$110 + 9 = 119$
$18 + 73 =$	$10 + 70 = 80$	$8 + 3 = 11$	$80 + 11 = 91$
$29 + 69 =$	$20 + 60 = 80$	$9 + 9 = 18$	$80 + 18 = 98$
$33 + 44 =$	$30 + 40 = 70$	$3 + 4 = 7$	$70 + 7 = 77$
$19 + 33 =$	$10 + 30 = 40$	$9 + 3 = 12$	$40 + 12 = 52$
$18 + 64 =$	$10 + 60 = 70$	$8 + 4 = 12$	$70 + 12 = 82$
$28 + 65 =$	$20 + 60 = 80$	$8 + 5 = 13$	$80 + 13 = 93$
$94 + 16 =$	$90 + 10 = 100$	$4 + 6 = 10$	$100 + 10 = 110$
$58 + 86 =$	$50 + 80 = 130$	$8 + 6 = 14$	$130 + 14 = 144$
$22 + 66 =$	$20 + 60 = 80$	$2 + 6 = 8$	$80 + 8 = 88$



B. Aşağıdaki zihinden toplama işlemlerinde sayılardan birini 10'un katı hâline getirelim. Bunun için sayılardan birini parçalayalım. Buradan elde edilen sayı ile diğer sayıyı 10'un katı hâline getirerek örnekteki gibi toplayalım.

$$\begin{array}{r} 17 + 25 \\ \downarrow \\ (22+3) \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ + 3 \\ \hline 20 \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ + 22 \\ \hline 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 + 16 \\ \downarrow \\ (15+.1) \end{array} \quad \begin{array}{r} \overset{6}{.} \overset{9}{.} \\ + \dots \overset{1}{.} \\ \hline \overset{7}{.} \overset{0}{.} \end{array} \quad \begin{array}{r} \overset{7}{.} \overset{0}{.} \\ + \dots \overset{1}{.} \overset{5}{.} \\ \hline \overset{8}{.} \overset{5}{.} \end{array}$$

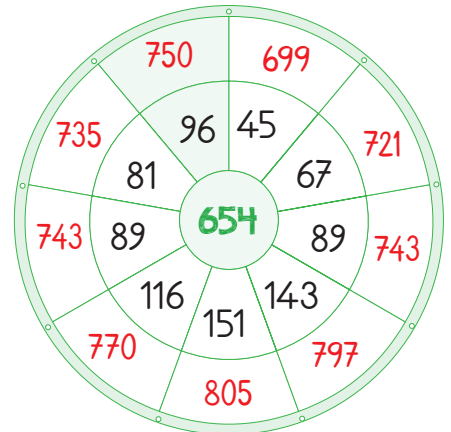
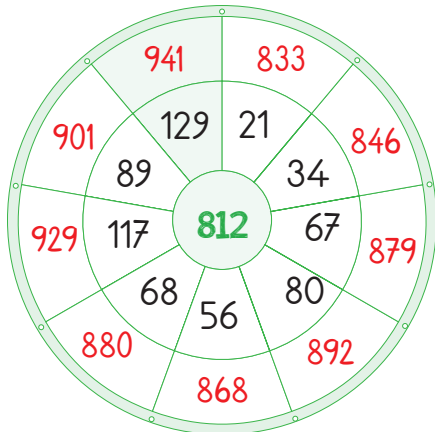
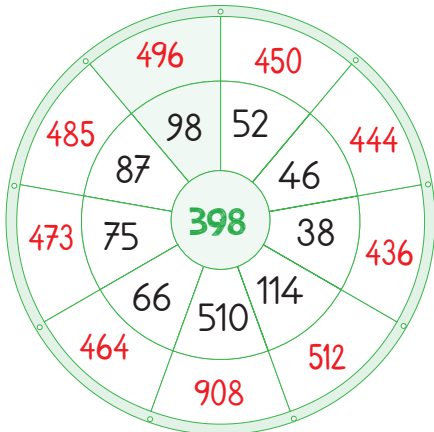
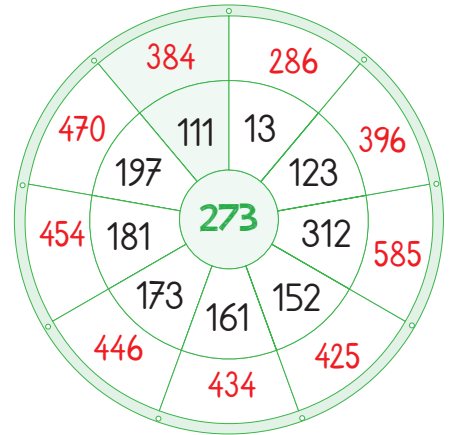
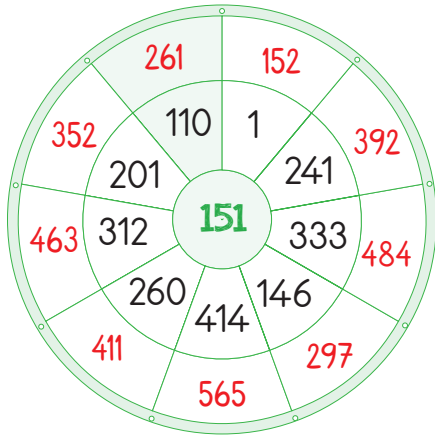
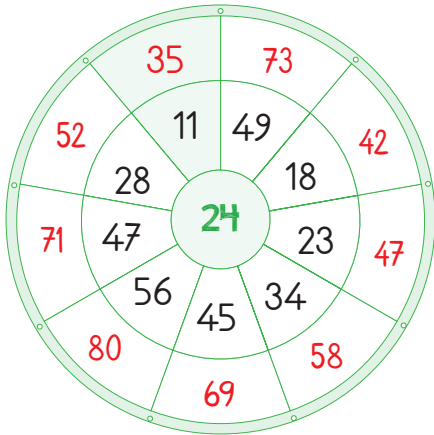
$$\begin{array}{r} 112 + 19 \\ \downarrow \\ (.11+.8) \end{array} \quad \begin{array}{r} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \\ + \dots \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \\ \hline \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \end{array} \quad \begin{array}{r} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \\ + \dots \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \\ \hline \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 112 + 24 \\ \downarrow \\ (.16+.8) \end{array} \quad \begin{array}{r} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \\ + \dots \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \\ \hline \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \end{array} \quad \begin{array}{r} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \\ + \dots \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \\ \hline \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 189 + 5 \\ \downarrow \\ (.4+.1) \end{array} \quad \begin{array}{r} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \\ + \dots \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \\ \hline \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \end{array} \quad \begin{array}{r} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \\ + \dots \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \\ \hline \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 146 + 16 \\ \downarrow \\ (.12+.4) \end{array} \quad \begin{array}{r} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \\ + \dots \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \\ \hline \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \end{array} \quad \begin{array}{r} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \\ + \dots \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \\ \hline \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \overset{.}{.} \end{array}$$

C. Aşağıdaki zihinden toplama işlemlerini örnekteki gibi en içten dışa doğru yapalım.





D. Tablodaki toplama işlemlerini zihinden yapalım. Harfleri sonuçlara ait kutuların altına yazarak şifrelenen sözü bulalım.

İşlem	Sonuç	Harf
$42 + 36$	78	B
$70 + 30$	100	U
$88 + 83$	171	E
$65 + 14$	79	D
$87 + 32$	119	İ
$113 + 116$	229	R
$325 + 75$	400	A
$510 + 85$	595	L
$463 + 117$	580	İ
$380 + 27$	407	T
$656 + 112$	768	İ
$124 + 60$	184	N
$125 + 8$	133	A
$200 + 90$	290	R
$100 + 65$	165	M

İşlem	Sonuç	Harf
$228 + 7$	235	K
$500 + 150$	650	E
$85 + 20$	105	S
$551 + 30$	581	T
$820 + 45$	865	A
$334 + 26$	360	İ
$485 + 46$	531	L
$816 + 100$	916	İ
$133 + 164$	297	M
$450 + 230$	680	T
$240 + 158$	398	İ
$110 + 384$	494	L
$321 - 170$	491	N
$144 + 160$	304	M

ŞİFRELENEN SÖZÜ BUL!!!

165 133 407 171 297 400 581 360 235

M A T E M A T İ K

78 916 595 768 304 494 650 229 119 184

B İ L İ M L E R İ N



105 100 531 680 865 491 398 79 580 290

S U L T A N İ D İ R





1. Bir ormanda 40 beyaz, 20 tane siyah tavşan vardır. Tavşanların toplam sayısını zihinden kaç buluruz? Yazalım.

50
55
60

60

2. Zihinden toplama işlemlerinden hangisinin sonucu "86"ya eşittir? Yazalım.

$49 + 29$
$35 + 43$
$27 + 59$

27 + 59

3. Verilen zihinden toplama işlemlerinden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır? Yazalım.

$52 + 27$
$35 + 44$
$26 + 63$

26 + 63

4. "54 + 83" işlemini zihinden yaptığımızda hangi sonuca ulaşırız? Yazalım.

137
135
130

137

5. Toplama işlemleri zihinden yapıldığında sonucu en büyük olan işlem hangisidir? Yazalım.

$29 + 23$
$43 + 52$
$58 + 22$

43 + 52

6.

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 42 \\ \hline 78 \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ + 26 \\ \hline 70 \end{array} \quad \begin{array}{r} 64 \\ + 27 \\ \hline 91 \end{array}$$

Yukarıda verilen toplama işlemlerinden kaç tanesi doğrudur? Yazalım.

✓ 1

✓ 2

✓ 3

2

7.

42	58	86
72	55	80

34 sayısı sırasıyla 24, 35, 46 sayılarıyla toplanarak bulunan sonuçlar yukarıdaki tabloda ise tablodan siliniyor.

Buna göre tablodan kaç sayı silinir? Yazalım.

✓ 1

✓ 2

✓ 3

2

8.

+	28	26	+	24	40
12			10		
18			20		

Yukarıda verilen tabloda bulunan sonuçlardan hangi sonuç her iki tabloda da yer alır? Yazalım.

✓ 44

✓ 46

✓ 52

44



A. Aşağıda verilen toplama işlemlerinde verilmeyen toplananları bulalım.

21	+	61	=	82
+				+
74				18
=				=
95	+	5	=	100

51	+	39	=	90
+				+
338				710
=				=
389	+	411	=	800

261	+	623	=	884
+				+
108				115
=				=
369	+	630	=	999

200	+	251	=	451
+				+
48				109
=				=
248	+	312	=	560

186	+	208	=	394
+				+
224				392
=				=
410	+	376	=	786

244	+	570	=	814
+				+
376				139
=				=
620	+	333	=	953

B. Toplama işlemlerinde noktalı yerleri işleme uygun olacak şekilde dolduralım.

4	2	8
+	2	8 3
<hr/>		
7	1	1

1	6	9
+	2	0 5
<hr/>		
3	7	4

5	5	7
+	3	5 7
<hr/>		
9	1	4

6	2	3
+	2	5 8
<hr/>		
8	8	1

1	8	1
+	5	3 7
<hr/>		
9	3	0

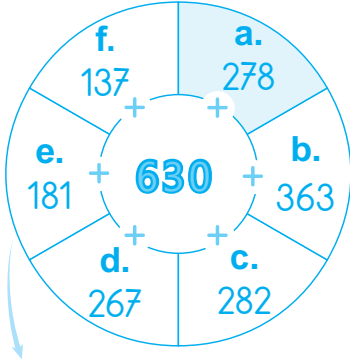
3	6	7
+	3	3 7
<hr/>		
9	2	0

3	6	4
+	2	7 1
<hr/>		
7	6	0

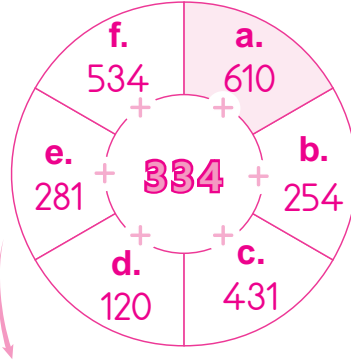
2	8	9
+	3	3 0
<hr/>		
9	7	5



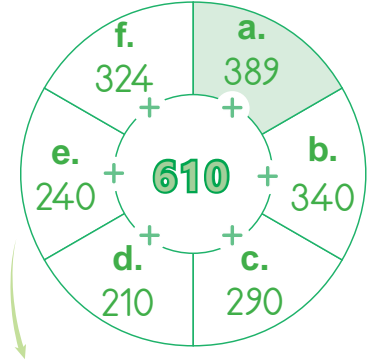
C. Aşağıdaki işlemlerin sonuçlarını bulup örnekteki gibi yazalım.



- a. $630 + 278 = 908$
- b. $630 + 363 = 993$
- c. $630 + 282 = 912$
- d. $630 + 267 = 897$
- e. $630 + 181 = 811$
- f. $630 + 137 = 767$

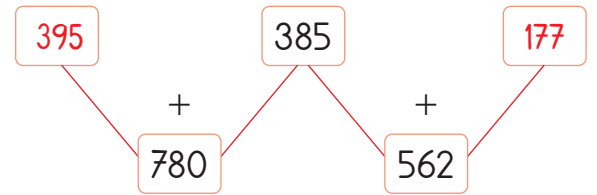
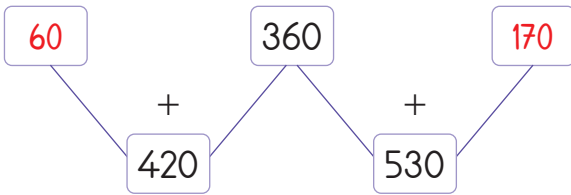
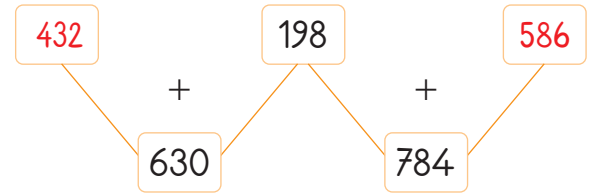
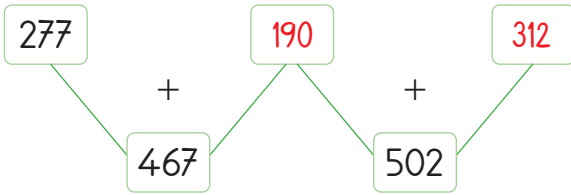
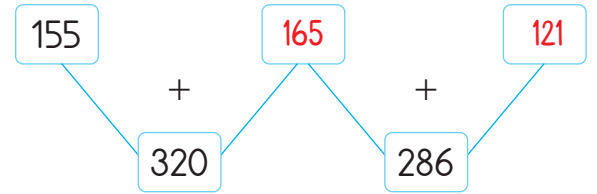
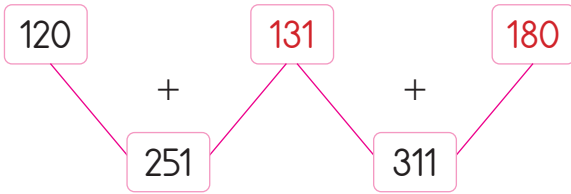


- a. $334 + 610 = 944$
- b. $334 + 254 = 588$
- c. $334 + 431 = 765$
- d. $334 + 120 = 454$
- e. $334 + 281 = 615$
- f. $334 + 534 = 868$



- a. $610 + 389 = 999$
- b. $610 + 340 = 950$
- c. $610 + 290 = 900$
- d. $610 + 210 = 820$
- e. $610 + 240 = 850$
- f. $610 + 324 = 934$

D. Aşağıda toplama işlemlerinde verilmeyenleri bulup yazalım.





E. Aşağıda verilen toplama işlemlerinde sembollerle gösterilen yerleri bulalım. Bulduğumuz sembolleri toplayalım.

$$\begin{array}{r} 4 \ 2 \ \blacksquare \\ + \ \blacktriangle \ \heartsuit \ 3 \\ \hline 7 \ 6 \ 1 \end{array}$$

$$\blacksquare + \blacktriangle + \heartsuit = 8 + 3 + 3 = 14$$

$$\begin{array}{r} \bullet \ \blacktriangledown \ 9 \\ + \ 2 \ 4 \ \clubsuit \\ \hline 7 \ 7 \ 3 \end{array}$$

$$\bullet + \blacktriangledown + \clubsuit = 5 + 2 + 4 = 11$$

$$\begin{array}{r} \blacksquare \ 4 \ \heartsuit \\ + \ 4 \ \blacktriangle \ 2 \\ \hline 8 \ 3 \ 7 \end{array}$$

$$\blacksquare + \heartsuit + \blacktriangle = 3 + 5 + 9 = 17$$

$$\begin{array}{r} 4 \ 2 \ 6 \\ + \ \blacksquare \ \heartsuit \ \blacktriangle \\ \hline 6 \ 7 \ 9 \end{array}$$

$$\blacksquare + \heartsuit + \blacktriangle = 2 + 5 + 3 = 10$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \ \blacksquare \\ + \ \blacktriangle \ \heartsuit \ 5 \\ \hline 3 \ 6 \ 1 \end{array}$$

$$\blacksquare + \blacktriangle + \heartsuit = 6 + 2 + 3 = 11$$

$$\begin{array}{r} \bullet \ \blacktriangledown \ 6 \\ + \ 2 \ 4 \ \clubsuit \\ \hline 4 \ 9 \ 2 \end{array}$$

$$\bullet + \blacktriangledown + \clubsuit = 2 + 4 + 6 = 12$$

$$\begin{array}{r} \blacksquare \ 2 \ \heartsuit \\ + \ 2 \ \blacktriangle \ 6 \\ \hline 5 \ 9 \ 8 \end{array}$$

$$\blacksquare + \heartsuit + \blacktriangle = 3 + 2 + 7 = 12$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 2 \ 4 \\ + \ \blacksquare \ \heartsuit \ \blacktriangle \\ \hline 6 \ 6 \ 6 \end{array}$$

$$\blacksquare + \heartsuit + \blacktriangle = 1 + 4 + 2 = 7$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 3 \ \blacksquare \\ + \ \blacktriangle \ \heartsuit \ 8 \\ \hline 9 \ 6 \ 1 \end{array}$$

$$\blacksquare + \blacktriangle + \heartsuit = 3 + 4 + 2 = 9$$

$$\begin{array}{r} \bullet \ \blacktriangledown \ 7 \\ + \ 1 \ 3 \ \clubsuit \\ \hline 7 \ 7 \ 2 \end{array}$$

$$\bullet + \blacktriangledown + \clubsuit = 6 + 3 + 5 = 14$$

$$\begin{array}{r} \blacksquare \ 2 \ \heartsuit \\ + \ 2 \ \blacktriangle \ 3 \\ \hline 6 \ 1 \ 8 \end{array}$$

$$\blacksquare + \heartsuit + \blacktriangle = 3 + 5 + 9 = 17$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 3 \ 7 \\ + \ \blacksquare \ \heartsuit \ \blacktriangle \\ \hline 5 \ 6 \ 8 \end{array}$$

$$\blacksquare + \heartsuit + \blacktriangle = 2 + 3 + 1 = 6$$

$$\begin{array}{r} 8 \ 2 \ \blacksquare \\ + \ \blacktriangle \ \heartsuit \ 3 \\ \hline 9 \ 8 \ 9 \end{array}$$

$$\blacksquare + \blacktriangle + \heartsuit = 6 + 1 + 6 = 13$$

$$\begin{array}{r} \bullet \ \blacktriangledown \ 2 \\ + \ 2 \ 4 \ \clubsuit \\ \hline 9 \ 7 \ 3 \end{array}$$

$$\bullet + \blacktriangledown + \clubsuit = 7 + 3 + 1 = 11$$

$$\begin{array}{r} \blacksquare \ 3 \ \heartsuit \\ + \ 2 \ \blacktriangle \ 3 \\ \hline 9 \ 9 \ 9 \end{array}$$

$$\blacksquare + \heartsuit + \blacktriangle = 7 + 6 + 6 = 19$$

$$\begin{array}{r} 4 \ 2 \ 1 \\ + \ \blacksquare \ \heartsuit \ \blacktriangle \\ \hline 9 \ 8 \ 9 \end{array}$$

$$\blacksquare + \heartsuit + \blacktriangle = 5 + 6 + 8 = 19$$



1. $118 + \dots = 190$

$124 + \dots = 196$

$53 + \dots = 125$

1
2
3

Yukarıdaki eşitliklerden kaç tanesinde verilmeyen toplanan 72'dir? Yazalım.

3

2. $112 + \dots = 561$

$489 + \dots = 602$

$196 + \dots = 493$

452
113
300

Yukarıdaki işlemlerde verilmeyen toplananlardan biri hangi seçenekte doğru verilmiştir? Yazalım.

113

3. 4 kişilik bir arkadaş grubunun boyları ile ilgili aşağıdakiler verilmiştir.

Ali: ■ cm Beril: 126 cm

Ceyda: ▲ cm Derya: ● cm'dir.

$\blacksquare + 126 = 258 \text{ cm}$

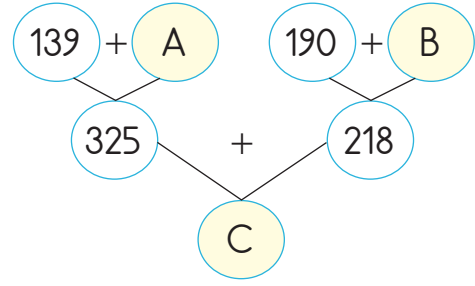
$\blacktriangle + \blacksquare = 254 \text{ cm}$

$\blacktriangle + \bullet = 256 \text{ cm}$

olduğuna göre Ali ile Derya'nın boy uzunluklarının toplamı kaç cm'dir? Yazalım.

266

4.



Yukarıdaki işlemlerle ilgili ifadelerden;

- A sayısı 176'dır.
- B sayısı 38'dir.
- C sayısı 550'den 7 eksiktir.
- $A + B + C = 757$ 'dir.

kaç tanesi doğrudur? Yazalım.

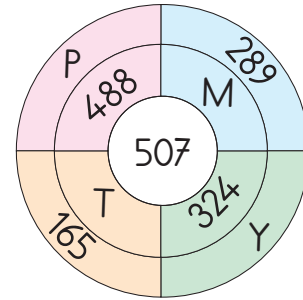
✓ 2

✓ 3

✓ 4

2

5.



Oyunda aynı renkteki sayıların toplamı ortadaki sayıyı vermektedir. Bu bilgiye göre verilen ifadelerden hangileri yanlıştır? Doğrularını yazalım.

- ✓ P sayısı 39'dur.
- ✓ M sayısı 218'dir.
- ✓ Y sayısı 123'tür.
- ✓ T sayısı 342'dir.
- ✓ $P + M + Y + T = 762$ 'dir.

P sayısı 19'dur.

Y sayısı 183'tür.



A. Aşağıda verilen problemleri ürün fiyatlarına göre çözelim.

TOPLAMA VE ÇIKARMA PROBLEMLERİ

1.

430 TL'si olan Esra, çiçek ve radyo alıyor. Buna göre Esra'nın geriye kaç TL'si kalır?

$$\begin{array}{r} 430 \\ - 227 \\ \hline 203 \end{array} \quad \begin{array}{r} 203 \\ - 118 \\ \hline 085 \text{ kalır.} \end{array}$$

2.

360 TL'si olan Can, ayakkabı ve pantolon alabilmek için kaç TL daha biriktirmelidir?

$$\begin{array}{r} 338 \\ + 584 \\ \hline 922 \end{array} \quad \begin{array}{r} 922 \\ - 360 \\ \hline 562 \text{ TL kalır.} \end{array}$$

3.

Şapka ve makas alan Mehtap, satıcıya 300 TL para veriyor. Buna göre Mehtap kaç TL para üstü alır?

$$\begin{array}{r} 235 \\ + 47 \\ \hline 282 \end{array} \quad \begin{array}{r} 300 \\ - 282 \\ \hline 018 \text{ TL alır.} \end{array}$$

4.

Kumbarasında 2 tane 100 TL, 5 tane 20 TL olan Ece pantolon alabilmek için kaç TL daha biriktirmelidir?

$$\begin{array}{l} 2 \times 100 = 200, \quad 5 \times 20 = 100 \\ 200 + 100 = 300 \\ 584 - 300 = 284 \text{ TL} \end{array}$$

5.

Makastan bir tane, Radyodan iki tane ve çiçekten 1 tane alan Ege toplam kaç TL öder?

$$47 + 118 + 118 + 227 = 510 \text{ TL}$$

ÜRÜNLER



227 TL

Çiçek



338 TL

Ayakkabı



584 TL

Pantolon



118 TL

Radyo



235 TL

Şapka

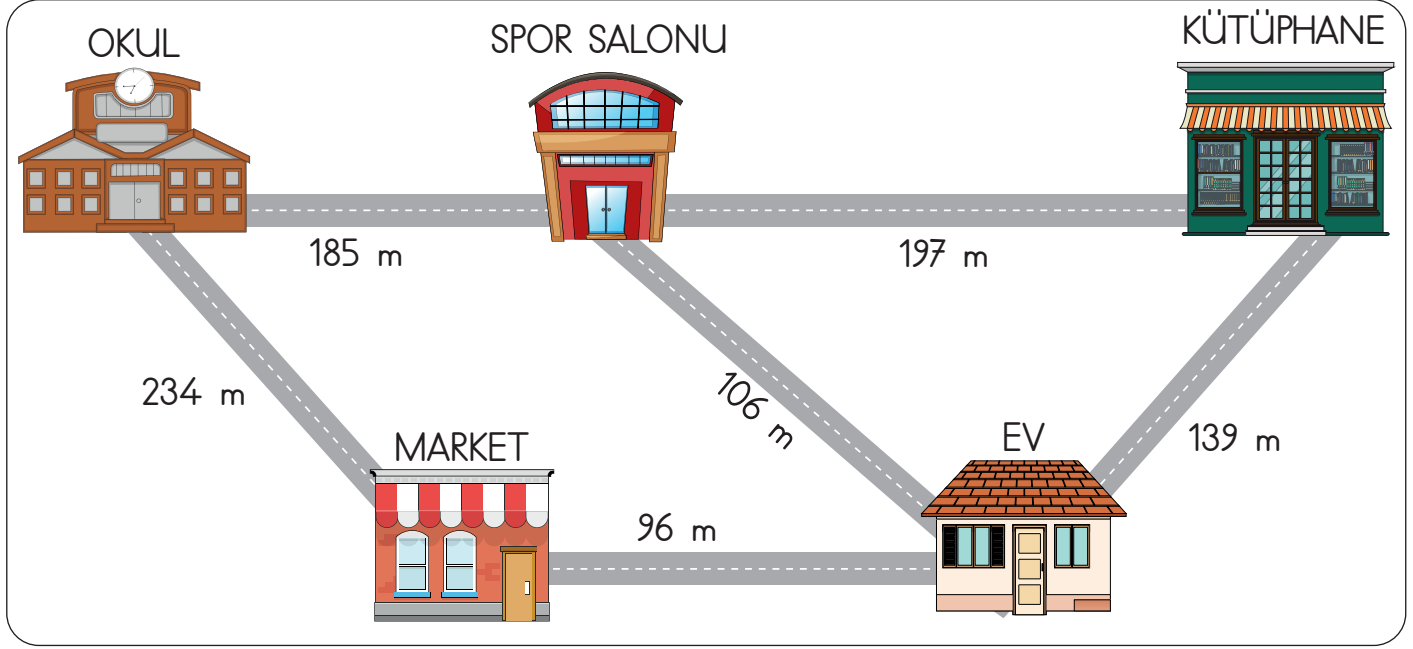


47 TL

Makas



B. Aşağıdaki problemleri görsele göre çözelim.



Evden çıkıp spor salonuna giden daha sonra eve dönen Ece toplam kaç metre yol yürür?

106

202

Cevap: 212

212

Evden çıkıp önce kütüphaneye sonra da spor salonuna giden Ece toplam kaç metre yol yürür?

197

220

Cevap: 336

336

Okuldan çıkıp spor salonuna giden sonra tekrar okula giden kişi toplam kaç metre yol yürür?

197

370

Cevap: 420

420

Evden çıkıp önce markete sonra da okula giden Ece toplam kaç metre yol yürür?

330

234

Cevap: 96

96

Kütüphaneden çıkıp spor salonuna giden sonra da okula giden Ece toplam kaç metre yol yürür?

390

382

Cevap: 350

350

Marketten çıkıp önce okula sonra da spor salonuna giden Ece toplam kaç metre yol yürür?

280

313

Cevap: 419

419

Evden çıkıp markete giden daha sonra eve dönen Ece toplam kaç metre yol yürür?

192

102

Cevap: 96

96

Okuldan çıkıp önce spor salonuna sonra da kütüphaneye giden Ece toplam kaç metre yol yürür?

382

360

Cevap: 341

341



C. Aşağıda verilen problemleri çözelim.

PROBLEMLER

SORULAR

Okulun ilkokul bölümünde 384, ortaokul bölümünde 376 öğrenci öğrenim görmektedir. Okulda toplam kaç öğrenci vardır?

Bir fırın cumartesi 427, pazar ise 473 ekmek satmıştır. Bu fırın hafta sonunda toplam kaç ekmek satmıştır?

Bir yazar, kitabını yazarken ilk gün 96, ikinci gün 84, üçüncü gün de 95 sayfa yazmış ve bitirmiştir. Yazarın kitabı kaç sayfadır?

Ege'nin cüzdanında 125 TL para vardı. Babası 60 TL, annesi 45 TL daha verdi. Ege'nin kaç TL'si oldu?

Bir hatıra ormanına 189 çam, 185 selvi, 186 tane de çınar fidanı dikilmiştir. Ormana dikilen toplam fidan sayısı kaçtır?

Bir çiftlikte 123 tavuk, tavuklardan 36 fazla da ördek vardır. Çiftlikte toplam kaç hayvan vardır?

Bir fabrikada her gün 225 araç üretilmektedir. 3 gün sonunda toplam kaç araç üretilir?

ÇÖZÜMLER

$$\begin{array}{r} 384 \\ + 376 \\ \hline 760 \end{array} \text{ öğrenci vardır.}$$

$$\begin{array}{r} 427 \\ + 473 \\ \hline 900 \end{array} \text{ ekmek satmıştır.}$$

$$96 + 84 + 95 = 275 \text{ sayfa}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ + 60 \\ + 45 \\ \hline 230 \end{array} \text{ TL}$$

$$\begin{array}{r} 189 \\ + 185 \\ + 186 \\ \hline 560 \end{array} \text{ fidan}$$

$$\begin{array}{r} 123 \\ + 36 \\ \hline 159 \end{array} \quad \begin{array}{r} 123 \\ + 159 \\ \hline 282 \end{array} \text{ hayvan}$$

$$\begin{array}{r} 225 \\ + 225 \\ + 225 \\ \hline 675 \end{array} \text{ araç}$$



1. 800 kişilik sinema salonunda 324 tane kadın, 186 tane çocuk vardır. Salonda boş yer olmadığına göre erkek seyirci sayısı kaçtır? Yazalım.

287

289

290

290

2. $\begin{array}{r} K5M \\ + 4L1 \\ \hline 700 \end{array}$ Verilen toplama işleminde $K + L + M$ kaçtır? Yazalım.

10

12

15

15

3. $564 + \blacktriangledown = 827$ verilen işleme göre " \blacktriangledown " yerine hangi sayı gelmelidir? Yazalım.

263

267

273

263

4. Bir çiftlikte 178 inek, ineklerden 139 fazla koyun vardır. Bu çiftlikteki inek ve koyunların sayıları toplamı kaçtır? Yazalım.

317

485

495

495

5. Bir fabrikada 359 kadın işçi, kadın işçi sayısının 66 fazlası da erkek işçi vardır.

425

784

884

Bu fabrikada kaç işçi çalışmaktadır? Yazalım.

784

6. $45 + \square = 60$

$$61 + \circ = 80$$

Verilen işlemlere göre $\square + \circ$ işleminin sonucu kaçtır? Yazalım.

✓ 32

✓ 33

✓ 34

34

7. Bir toplama işleminde toplananlardan biri 128 ve toplam 334'tür. Buna göre toplama işlemindeki diğer toplanan kaçtır? Yazalım.

✓ 206

✓ 196

✓ 192

206

8. " $\dots + 261 = 584$ " işleminde verilmeyen toplanan kaçtır? Yazalım.

✓ 323

✓ 845

✓ 917

323

9. " $29 + 321 = 80 + \square$ " işlemine göre \square yerine hangi sayı gelmelidir? Yazalım.

✓ 230

✓ 250

✓ 270

270

10. Salı günü 110 kg, çarşamba günü 80 kg ve perşembe günü de 90 kg patates satan bir manav 3 günde toplam kaç kg patates satmıştır? Yazalım.

✓ 300

✓ 280

✓ 220

280



A. Aşağıda verilen çıkarma işlemlerinin tahmini ve gerçek sonuçlarını en yakın onluğa yuvarlayarak bulalım, farkı karşılaştıralım.

Sayılar	Tahmin	Fark
$\begin{array}{r} 529 \\ - 165 \\ \hline 364 \end{array}$	$\begin{array}{r} 530 \\ - 170 \\ \hline 360 \end{array}$	$\begin{array}{r} 364 \\ - 360 \\ \hline 004 \end{array}$

Sayılar	Tahmin	Fark
$\begin{array}{r} 533 \\ - 277 \\ \hline 256 \end{array}$	$\begin{array}{r} 530 \\ - 280 \\ \hline 250 \end{array}$	$\begin{array}{r} 256 \\ - 250 \\ \hline 006 \end{array}$

Sayılar	Tahmin	Fark
$\begin{array}{r} 621 \\ - 178 \\ \hline 443 \end{array}$	$\begin{array}{r} 620 \\ - 180 \\ \hline 440 \end{array}$	$\begin{array}{r} 443 \\ - 440 \\ \hline 003 \end{array}$

Sayılar	Tahmin	Fark
$\begin{array}{r} 323 \\ - 256 \\ \hline 067 \end{array}$	$\begin{array}{r} 320 \\ - 260 \\ \hline 060 \end{array}$	$\begin{array}{r} 67 \\ - 60 \\ \hline 07 \end{array}$

Sayılar	Tahmin	Fark
$\begin{array}{r} 921 \\ - 529 \\ \hline 392 \end{array}$	$\begin{array}{r} 920 \\ - 530 \\ \hline 390 \end{array}$	$\begin{array}{r} 392 \\ - 390 \\ \hline 002 \end{array}$

Sayılar	Tahmin	Fark
$\begin{array}{r} 524 \\ - 255 \\ \hline 269 \end{array}$	$\begin{array}{r} 520 \\ - 260 \\ \hline 260 \end{array}$	$\begin{array}{r} 269 \\ - 260 \\ \hline 009 \end{array}$

Sayılar	Tahmin	Fark
$\begin{array}{r} 665 \\ - 227 \\ \hline 438 \end{array}$	$\begin{array}{r} 670 \\ - 230 \\ \hline 440 \end{array}$	$\begin{array}{r} 438 \\ - 438 \\ \hline 000 \end{array}$

Sayılar	Tahmin	Fark
$\begin{array}{r} 623 \\ - 278 \\ \hline 345 \end{array}$	$\begin{array}{r} 620 \\ - 280 \\ \hline 340 \end{array}$	$\begin{array}{r} 345 \\ - 340 \\ \hline 005 \end{array}$

Sayılar	Tahmin	Fark
$\begin{array}{r} 733 \\ - 127 \\ \hline 606 \end{array}$	$\begin{array}{r} 730 \\ - 130 \\ \hline 600 \end{array}$	$\begin{array}{r} 606 \\ - 600 \\ \hline 006 \end{array}$

Sayılar	Tahmin	Fark
$\begin{array}{r} 358 \\ - 173 \\ \hline 185 \end{array}$	$\begin{array}{r} 360 \\ - 170 \\ \hline 190 \end{array}$	$\begin{array}{r} 190 \\ - 185 \\ \hline 005 \end{array}$

Doğru cevap sayısı	0 - 4	5 - 6	7 - 8	10
Değerlendirme	Gayret etmelisin	Orta	İyi	Çok iyi



B. Yönergeyi okuyup örneği inceleyelim. Etkinliği yönerge ve örnekten hareketle yapalım.

YÖNERGE

* Tahmin yaparken eksileni ve çıkanı en yakın onluğa yuvarlayarak çıkarma yapınız.

$$\begin{array}{r} 162 \\ - 88 \\ \hline \end{array}$$

1

1	6	0
-		9 0
<hr/>		
0	7	0

$$\begin{array}{r} 638 \\ - 351 \\ \hline \end{array}$$

2

6	4	0
-		3 5 0
<hr/>		
2	9	0

$$\begin{array}{r} 972 \\ - 625 \\ \hline \end{array}$$

3

9	7	0
-		6 3 0
<hr/>		
3	4	0

$$\begin{array}{r} 368 \\ - 156 \\ \hline \end{array}$$

4

3	7	0
-		1 6 0
<hr/>		
2	1	0

$$\begin{array}{r} 861 \\ - 429 \\ \hline \end{array}$$

5

8	6	0
-		4 3 0
<hr/>		
4	3	0

$$\begin{array}{r} 544 \\ - 433 \\ \hline \end{array}$$

6

5	4	0
-		4 3 0
<hr/>		
1	1	0

$$\begin{array}{r} 458 \\ - 219 \\ \hline \end{array}$$

7

4	6	0
-		2 2 0
<hr/>		
2	4	0

$$\begin{array}{r} 651 \\ - 318 \\ \hline \end{array}$$

8

6	5	0
-		3 2 0
<hr/>		
3	3	0

$$\begin{array}{r} 282 \\ - 161 \\ \hline \end{array}$$

9

2	8	0
-		1 6 0
<hr/>		
1	2	0

$$\begin{array}{r} 491 \\ - 274 \\ \hline \end{array}$$

10

4	9	0
-		2 7 0
<hr/>		
2	2	0



C. Aşağıdaki problemlerin sonucunu sayıları en yakın onluğa yuvarlayarak tahmin edelim. Sonra problemlerin gerçek sonucunu bulalım. Tahmini sonuç ile gerçek sonuç arasındaki farkı yazalım.

Problemler	İşlem	Tahmini Sonuç	Gerçek Sonuç	Fark
Bir fırın 623 tane ekmeğin 468 tanesini sattı. Geriye kaç ekmek kalmıştır?	$\begin{array}{r} 623 \\ -468 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 620 \\ -470 \\ \hline 150 \end{array}$	$\begin{array}{r} 623 \\ -468 \\ \hline 155 \end{array}$	$\begin{array}{r} 155 \\ -150 \\ \hline 005 \end{array}$
Bir uçakta 624 yolcu vardı. Aktarma yaptığı havaalanında 342 yolcu indi. Uçakta kaç yolcu kalmıştır?	$\begin{array}{r} 624 \\ -342 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 620 \\ -340 \\ \hline 280 \end{array}$	$\begin{array}{r} 624 \\ -342 \\ \hline 282 \end{array}$	$\begin{array}{r} 282 \\ -280 \\ \hline 002 \end{array}$
452 sayfalık kitabın 341 sayfasını okuyan Ahsen, kaç sayfa kitap okumuştur?	$\begin{array}{r} 452 \\ -341 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 450 \\ -340 \\ \hline 110 \end{array}$	$\begin{array}{r} 452 \\ -341 \\ \hline 111 \end{array}$	$\begin{array}{r} 111 \\ -110 \\ \hline 001 \end{array}$
Cebindeki 725 TL'nin 526 TL'si ile cüzdan alan Gamze Hanımın cebinde kaç lirası kalmıştır?	$\begin{array}{r} 725 \\ -526 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 730 \\ -530 \\ \hline 200 \end{array}$	$\begin{array}{r} 725 \\ -526 \\ \hline 199 \end{array}$	$\begin{array}{r} 200 \\ -199 \\ \hline 001 \end{array}$
355 kalemin 241 tanesini satan bir kırtasiyenin geriye kaç kalem kalır?	$\begin{array}{r} 355 \\ -241 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 360 \\ -240 \\ \hline 120 \end{array}$	$\begin{array}{r} 355 \\ -241 \\ \hline 114 \end{array}$	$\begin{array}{r} 120 \\ -114 \\ \hline 006 \end{array}$



D. İşlemlerin tahmini sonuçlarını örnekteki gibi sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlayarak bulup yazalım.

İŞLEM	ÇÖZÜM
$432 - 321 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 400 \\ - 300 \\ \hline 100 \end{array}$
$681 - 422 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 700 \\ - 400 \\ \hline 300 \end{array}$
$459 - 122 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 500 \\ - 100 \\ \hline 400 \end{array}$
$255 - 145 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 300 \\ - 100 \\ \hline 200 \end{array}$
$392 - 262 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 400 \\ - 300 \\ \hline 100 \end{array}$
$344 - 159 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 300 \\ - 200 \\ \hline 100 \end{array}$
$266 - 225 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 300 \\ - 200 \\ \hline 100 \end{array}$
$355 - 241 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 400 \\ - 200 \\ \hline 200 \end{array}$

İŞLEM	ÇÖZÜM
$358 - 144 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 400 \\ - 100 \\ \hline 300 \end{array}$
$264 - 172 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 300 \\ - 200 \\ \hline 100 \end{array}$
$277 - 115 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 300 \\ - 100 \\ \hline 200 \end{array}$
$399 - 277 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 400 \\ - 300 \\ \hline 100 \end{array}$
$705 - 509 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 700 \\ - 500 \\ \hline 200 \end{array}$
$366 - 148 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 400 \\ - 100 \\ \hline 300 \end{array}$
$897 - 259 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 900 \\ - 300 \\ \hline 600 \end{array}$
$377 - 187 =$ işleminin sonucu tahmini olarak kaçtır?	$\begin{array}{r} 400 \\ - 200 \\ \hline 200 \end{array}$



1. $162 - 135 = ?$ işleminin tahmini sonucu kaçtır? Yazalım.

.....20.....

10
15
20

2. Bir yolcu uçağındaki 407 yolcunun 289'u erkek, geriye kalanlar kadındır. Buna göre uçaktaki kadın yolcu sayısı yaklaşık olarak kaçtır?

.....120.....

105
110
120

3. Semra Hanım'ın 234 TL'si vardır. Fiyatı 386 TL olan tost makinesini almak isteyen Semra Hanım'ın yaklaşık kaç TL biriktirmesi gerekir? Yazalım.

.....160.....

150
160
170

4. 120 dakika süren bir filmin 78 dakikası oynanmıştır. Buna göre filmin bitmesine yaklaşık kaç dakika kalmıştır? Yazalım.

.....40.....

50
45
40

5. Üç sayının toplamı 624'tür. Bu sayıların en büyüğü 326, en küçüğü 120'dir. Üçüncü sayı yaklaşık olarak kaçtır? Yazalım.

.....170.....

170
180
190

6.

—	64	86	45
22			
34			

Yukarıda verilen tabloya çıkarma işlemlerinin tahmini sonuçları yazılacaktır.

Aşağıdaki sonuçlardan hangisi tabloda iki defa yer alır?

✓ 60 ✓ 50 ✓ 30
.....30.....

7.

Aşağıda gerçek sonuçları verilen işlemlerden hangisinin tahmini sonucu ile gerçek sonucu birbirine en yakındır? Yazalım.

✓ 542 ✓ 424 ✓ 386

$$\begin{array}{r} 542 \\ - 264 \\ \hline 278 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 424 \\ - 316 \\ \hline 108 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 386 \\ - 142 \\ \hline 244 \end{array}$$

.....542 - 264 = 278.....

8.

28 - 12	54 - 45	36 - 40
66 - 74	32 - 24	78 - 66

Yukarıda verilen işlemlerden kaç tanesinin tahmini sonucu 0'dır? Yazalım.

✓ 2 ✓ 3 ✓ 4
.....3.....



A. Aşağıdaki problemleri çözelim.

1. Bir toplantıda 385 erkek, erkeklerden 175 fazla da kadın bulunmaktadır. Toplantıya katılan kişi sayısı kaçtır?

$$385 + 175 = 560$$

$$385 + 560 = 945$$

2. İbrahim ile Müge'nin boyları toplamı 335 cm'dir. Müge 165 cm olduğuna göre İbrahim'in boyu kaç cm'dir?

$$335 - 165 = 170 \text{ cm}$$

3. Bir çiftlikte 235 hayvan vardır. Bunların 46'sı civciv 71'i horoz, geriye kalanı da tavuktur. Bu çiftlikte kaç tavuk vardır?

$$235 - 46 = 189$$

$$189 - 71 = 118 \text{ tavuk}$$

4. Bayramda babam 200 TL, dedem 125 TL harçlık verdi. Paramın 150 TL'sini harcadım. Kaç param kaldı?

$$200 + 125 = 325$$

$$325 - 150 = 175 \text{ TL}$$

5. Filiz 579 TL değerindeki akıllı saati almak için para biriktiriyor. Kumbarasını açtığı anda 485 TL'si olduğunu sayıyor. Filiz'in kaç TL'ye daha ihtiyacı vardır?

$$579 - 485 = 94$$

6. Bir okulun kermesinde ilk gün 190 ürün, ikinci gün ilk günden 36 eksik ürün satılmıştır. Bu kermeste iki günde toplam kaç ürün satılmıştır?

$$190 - 36 = 154$$

$$190 + 154 = 344$$

7. Okulumuz öğrencilerinin 285'i erkek, erkek öğrencilerin 38 fazlası da kızdır. Buna göre, okulumuzda toplam kaç öğrenci vardır?

$$285 + 38 = 323$$

$$323 + 285 = 608$$

8. Bir marketin dolabının 1. rafında 114 ürün, 2. rafında 128 ürün vardır. Toplam ürünlerin 400 olması için 3. rafta kaç ürün olması gerekir?

$$114 + 128 = 242$$

$$400 - 242 = 158$$



B. Aşağıda verilen problemleri çözelim.

PROBLEMLER

SORULAR

Bir bahçede 240 limon ağacı, limon ağaçlarından 155 fazla portakal ağacı vardır. Bahçede toplam kaç meyve ağacı vardır?

Bir fırın bir günde 175 açma, 205 simit, açma ve simitlerin toplamı kadar da ekmek satmıştır. Bu fırında bir günde toplam kaç ürün satılmıştır?

Bir trende 480 yolcu vardır. İlk istasyonda 226 yolcu binmiş, 157 yolcu inmiştir. Tren, yoluna kaç yolcu ile devam etmektedir?

Bir çiçekçide 295 gül, 208 karanfil vardı. Gün sonunda 163 gül, 109 karanfil satıldı. Çiçekçide toplam kaç çiçek kalmıştır?

Yaşar Bey 800 TL'sinin 340 TL'si ile eşofman, 190 TL'si ile de spor ayakkabı alıyor. Yaşar Bey'in kaç TL'si kalmıştır?

Bir okulda 800 öğrenci vardır. Bu öğrencilerden 474'ü kız olduğuna göre okuldaki erkek öğrenci sayısı kaçtır?

İzmir ile Uşak arası 220, Uşak ile Afyon arası 109, Afyon ile Ankara arası da 261 kilometredir. 10 Kasım'da İzmir'den yola çıkıp Anıtkabir'e giden Gülden, toplam kaç km yol gitmiştir?

ÇÖZÜMLER

$$\begin{array}{r} 240 \\ + 155 \\ \hline 395 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 240 \\ + 395 \\ \hline 635 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 175 \\ + 205 \\ \hline 380 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 175 \\ + 205 \\ \hline 380 \\ + 380 \\ \hline 760 \end{array}$$

ekmek Toplam

$$\begin{array}{r} 480 \\ + 226 \\ \hline 706 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 706 \\ - 157 \\ \hline 549 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 295 \\ + 208 \\ \hline 503 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 163 \\ + 109 \\ \hline 272 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 503 \\ - 272 \\ \hline 231 \end{array}$$

kalır.

$$\begin{array}{r} 340 \\ + 190 \\ \hline 530 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ - 530 \\ \hline 270 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ - 474 \\ \hline 326 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 220 \\ + 109 \\ + 261 \\ \hline 590 \end{array}$$

km



1. 856 sayısından onlar basamağında bulunan sayı kadarını eksiltirsek geriye kaç kalır? Yazalım.

806

806
810
851

2. Hatice tabağındaki 124 fıncığın 45 tanesini İmran'a, 50 tanesini Merve'ye verdi. Tabakta Hatice'ye kaç fıncık kaldı? Yazalım.

29

29
28
27

3. Babamın tarlasından 84 kilogram buğday çıktı. Babam 35 kilogramını dükkana, 13 kilogramını değirmene sattı. Babamın kaç kilogram buğdayı kaldı? Yazalım.

36

34
36
38

4. Ayşe teyze pazara götürdüğü 140 kilo patatesin 45 kilosunu sabah, 57 kilosunu öğlen satmıştır. Ayşe teyzenin kaç kilo patatesi kalmıştır? Yazalım.

38

34
36
38

5. Bir çiftlikteki büyük bahçede yaşayan 140 ineğin 250 tane yavrusu oldu.

Yavruların 100, ineklerin 50 tanesi küçük bir bahçeye alındı. Büyük bahçede kaç tane hayvan kaldı? Yazalım.

240

200
240
280

6.

Onur	Murat	Hakan
286 TL	45 TL	132 TL

Yukarıdaki tabloda üç arkadaşın biriktirdiği harçlık miktarları verilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu üç arkadaşın iki tanesinin toplam harçlığıdır? Yazalım.

✓ 365

✓ 356

✓ 418

418

7.

Cenk 264 sayfa kitabın dün 24; bugün ise 18 sayfasını okudu. Cenkin geriye okuyacağı kaç sayfa kalmıştır?

Tekin 365 TL parasının 248 TL 'sini harcıyor. Kalan parasının 17 TL 'sine ise bir simit alıyor. Tekin'in geriye kaç TL 'si kalır?

Bir çaydanlık 216 TL ve bir bardak 36 TL'dir. Bu iki eşyayı alıp 260 TL veren Aysun kaç TL para üstü alır?

Yukarıda verilen problemlerden birinin cevabı aşağıdakilerden hangisi değildir? Yazalım.

✓ 100

✓ 222

✓ 52

52

8.

7 cm

5 cm

10 cm

Yukarıda uzunlukları verilen çubuklarla aşağıdaki uzunluklardan hangileri ölçülebilir? Yazalım.

✓ 6 cm

✓ 20 cm

✓ 28 cm

20 cm ve 28 cm



İvedik Organize Sanayi 1518 Sok. Matbaacılar Sitesi
Mat-Sit İş Merkezi No.:2/20 Yenimahalle / ANKARA
Telefon: 0 312 384 20 33 Belgegeçer: 0312 342 23 58
WhatsApp: 0505 099 24 84
www.girisyayinlari.com | girisyayinlari@gmail.com

