

Kitabın Adı

Yeni Nesil Kolaydan Zora Problem Yok - 4

978-605-7911-30-8

Yazar

Komisyon

Editör

Elif NEMUTLU

Nursu NEMUTLU ÖZTÜRK

Yayın Yönetmeni

Nebi NEMUTLU

Dizgi Grafik Tasarımı

Yasemin IŞIK

Mutlu Yayıncılık San. ve Tic. Ltd. Şti.

www.e-mutlu.com

Yayıncı Sertifika No.

10628

WPC Matbaacılık Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Osmangazi Mah. Mehmet Kopuz Sok.

No.: 17/1 Kırâç - Esenyurt

İSTANBUL

Matbaa Sertifika No.

50884

İstanbul



MUTLU
YAYINCILIK



Her hakkı ©Mutlu Yayıncılık'a aittir.
Kısmen de olsa alıntı yapılamaz. Metin, soru,
şekil ve grafikler, ELEKTRONİK, mekanik,
FOTOKOPİ ya da herhangi bir kayıt sistemiyle
çoğaltılamaz, yayımlanamaz.



İSTİKLÂL 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!

Ben ezelden beridir hür yaşadım, hür yaşarım.
Hangi çılgın bana zincir vuracakmış? Şaşarım!
Kükremiş sel gibiyim, bendimi çiğner, aşarım.
Yırtarım dağları, enginlere sığmam, taşarım.

Garbın âfâkını sarmışsa çelik zırhlı duvar,
Benim iman dolu göğsüm gibi serhaddim var.
Ulusun, korkma! Nasıl böyle bir imanı boğar,
"Medeniyet!" dediğin tek dişi kalmış canavar?

Arkadaş! Yurduma alçakları uğratma, sakın.
Siper et gövdeni, dursun bu hayâsızca akın.
Doğacaktır sana va'dettiği günler Hakk'ın...
Kim bilir, belki yarın, belki yarından da yakın.

Bastığın yerleri "toprak!" diyerek geçme, tanı:
Düşün altındaki binlerce kefensiz yatanı.
Sen şehit oğlusun, incitme, yazıktır, atanı:
Verme, dünyaları alsan da, bu cennet vatanı.

Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki fedâ?
Şühedâ, fişkırarak, topırağı sıksan, şühedâ!
Cânı, cânânı, bütün varımı alsın da Huda,
Etmesin tek vatanımdan beni dünyada cüdâ.

Ruhumun senden, ilâhi, şudur ancak emeli:
Değmesin mabedimin göğsüne nâmahrem eli.
Bu ezanlar-ki şahadetleri dinin temeli-
Ebedî yurdumun üstünde benim inlemeli.

O zaman vecd ile bin secde eder-varsa-taşım,
Her cerîhamdan, ilâhi, boşanıp kanlı yaşım,
Fışkırır ruh-ı mücerred gibi yerden na'sım;
O zaman yükselerek arşa değer belki başım.

Dalgalar sen de şafaklar gibi ey şanlı hilâl!
Olsun artık dökülen kanlarımın hepsi helâl.
Ebediyyen sana yok, ırkıma yok izmihlâl:
Hakkıdır, hür yaşamış, bayrağımın hürriyet;
Hakkıdır, Hakk'a tapan, milletimin istiklâl!

Mehmet Âkif ERSOY



İÇİNDEKİLER

Kolaydan Zora: 1. BÖLÜM

• Görsel Problemler - 1	5
• Görsel Oku-Anla-Çöz	6
• Zihinden Problemler - 2	7
• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 3	8
• Oku-Anla-Çöz / Problemler 4.....	9
• Yeni Nesil Soru - 1	10

Kolaydan Zora: 2. BÖLÜM

• Görsel Problemler - 5.....	11
• Görsel Oku-Anla-Çöz	12
• Zihinden Problemler - 6	13
• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 7	14
• Oku-Anla-Çöz / Problemler 8.....	15
• Yeni Nesil Soru - 2	16

Kolaydan Zora: 3. BÖLÜM

• Görsel Problemler - 9.....	17
• Görsel Oku-Anla-Çöz	18
• Zihinden Problemler - 10	19
• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 11	20
• Oku-Anla-Çöz / Problemler 12.....	21
• Yeni Nesil Soru - 3	22
• Görsel Problemler - 13.....	23
• Görsel Oku-Anla-Çöz	24
• Zihinden Problemler - 14	25
• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 15	26
• Oku-Anla-Çöz / Problemler 16.....	27
• Yeni Nesil Soru - 4	28

Kolaydan Zora: 4. BÖLÜM

• Görsel Problemler - 17.....	29
• Görsel Oku-Anla-Çöz	30
• Zihinden Problemler - 18	31
• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 19	32
• Oku-Anla-Çöz / Problemler 20.....	33
• Yeni Nesil Soru - 5	34
• Görsel Problemler - 21.....	35
• Görsel Oku-Anla-Çöz	36
• Zihinden Problemler - 22	37

• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 23	38
• Oku-Anla-Çöz / Problemler 24.....	39
• Yeni Nesil Soru - 6	40

Kolaydan Zora: 5. BÖLÜM

• Görsel Problemler - 25.....	41
• Görsel Oku-Anla-Çöz	42
• Zihinden Problemler - 26	43
• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 27	44
• Oku-Anla-Çöz / Problemler 28.....	45
• Yeni Nesil Soru - 7	46
• Görsel Problemler - 29.....	47
• Görsel Oku-Anla-Çöz	48
• Zihinden Problemler - 30	49
• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 31	50
• Oku-Anla-Çöz / Problemler 32.....	51
• Yeni Nesil Soru - 8	52

Kolaydan Zora: 6. BÖLÜM

• Görsel Problemler - 33.....	53
• Görsel Oku-Anla-Çöz	54
• Zihinden Problemler - 34	55
• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 35	56
• Oku-Anla-Çöz / Problemler 36.....	57
• Yeni Nesil Soru - 9	58
• Görsel Problemler - 37.....	59
• Görsel Oku-Anla-Çöz	60
• Zihinden Problemler - 38	61
• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 39	62
• Oku-Anla-Çöz / Problemler 40.....	63
• Yeni Nesil Soru - 10	64

HAZIRIZ Problem Yok 7. BÖLÜM

• Görsel Problemler - 41.....	65
• Görsel Oku-Anla-Çöz	66
• Zihinden Problemler - 42	67
• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 43	68
• Oku-Anla-Çöz / Problemler 44.....	69
• Yeni Nesil Soru - 11	70



HAZIRIZ Problem Yok 7. BÖLÜM

• Görsel Problemler - 45	71
• Görsel Oku-Anla-Çöz	72
• Zihinden Problemler - 46	73
• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 47	74
• Oku-Anla-Çöz / Problemler 48	75
• Yeni Nesil Soru - 12	76
• Görsel Problemler - 49	77
• Görsel Oku-Anla-Çöz	78
• Zihinden Problemler - 50	79
• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 51	80
• Oku-Anla-Çöz / Problemler 52	81
• Yeni Nesil Soru - 13	82
• Görsel Problemler - 53	83
• Görsel Oku-Anla-Çöz	84
• Zihinden Problemler - 54	85
• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 55	86
• Oku-Anla-Çöz / Problemler 56	87
• Yeni Nesil Soru - 14	88
• Görsel Problemler - 57	89
• Görsel Oku-Anla-Çöz	90
• Zihinden Problemler - 58	91
• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 59	92
• Oku-Anla-Çöz / Problemler 60	93
• Yeni Nesil Soru - 15	94
• Görsel Problemler - 61	95
• Görsel Oku-Anla-Çöz	96
• Zihinden Problemler - 62	97
• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 63	98
• Oku-Anla-Çöz / Problemler 64	99
• Yeni Nesil Soru - 16	100
• Görsel Problemler - 65	101
• Görsel Oku-Anla-Çöz	102
• Zihinden Problemler - 66	103
• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 67	104
• Oku-Anla-Çöz / Problemler 68	105
• Yeni Nesil Soru - 17	106

• Görsel Problemler - 69	107
• Görsel Oku-Anla-Çöz	108
• Zihinden Problemler - 70	109
• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 71	110
• Bulmaca Zamanı / Düşün - Yap 72	111
• Yeni Nesil Soru - 18	112
• Görsel Problemler - 73	113
• Görsel Oku-Anla-Çöz	114
• Zihinden Problemler - 74	115
• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 75	116
• Bulmaca Zamanı / Düşün - Yap 76	117
• Yeni Nesil Soru - 19	118
• Görsel Problemler - 77	119
• Görsel Oku-Anla-Çöz	120
• Zihinden Problemler - 78	121
• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 79	122
• Bulmaca Zamanı / Düşün - Yap 80	123
• Yeni Nesil Soru - 20	124
• Görsel Problemler - 81	125
• Görsel Oku-Anla-Çöz	126
• Zihinden Problemler - 82	127
• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 83	128
• Bulmaca Zamanı / Düşün - Yap 84	129
• Yeni Nesil Soru - 21	130
• Görsel Problemler - 85	131
• Görsel Oku-Anla-Çöz	132
• Zihinden Problemler - 86	133
• Şifreyi Bulalım / Şifreli Problemler - 87	134
• Bulmaca Zamanı / Düşün - Yap 88	135
• Yeni Nesil Soru - 22	136
• Görsel Problemler - 89	137
• Görsel Oku-Anla-Çöz	138
• Zihinden Problemler - 86	139
• Problem Yanıtları	140



	2		1	5	
5					2
		1		4	5
3	5	4	2	6	
1	4	5			
6			5		4

Sudoku bulmacasını doldurmak için dikkat edilmesi gerekenler:

- Sudoku bulmacasında her satır, sütun ve koyu çerçeveli alan 1'den 6'ya kadar sayıların yazılmasıyla doldurulacaktır.
- Satırlar soldan sağa doğru, sütunlar ise yukarıdan aşağıya doğru 6 basamaklı doğal sayılar oluşturmaktadır.
- Buna göre aşağıdaki soruların cevaplarını yazınız.

1. Oluşturulan altı basamaklı sayıları yazınız.

2. Satırları takip ederek oluşturulan sayıları büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

--	--	--	--	--	--

3. Sütunları takip ederek oluşturulan sayıları küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

--	--	--	--	--	--

4. 1,3 ve 5. satırdaki sayıların toplamının binler bölümündeki sayının sayı değerleri toplamı kaç olur?

5. 2,3 ve 4. sütundaki sayıların toplamının birler bölümündeki sayının sayı değerleri toplamı kaç olur?



GÖRSEL OKU - ANLA - ÇÖZ

Aşağıdaki tabloda alfabedeki harfler ve doğal sayılar eşleştirilmiştir.

A	B	C	Ç	D	E	F	G	Ğ	H	I	İ	J	K	L
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
M	N	O	Ö	P	R	S	Ş	T	U	Ü	V	Y	Z	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	

Örnek olarak “**elma**” ismiyle oluşan sayı **615 161**’dir.

Buna göre 4A sınıfındaki öğrencilerin isimleriyle oluşan sayılarla okunuşlarını yazınız.

İsimler	Oluşan Sayı	Sayının Okunuşu
Rana		
Eda		
Kaan		
Ayça		
Emre		
Mete		
Ayşe		
Berk		
Cenk		
Gaye		
Emel		
Ecem		
Arda		
Bora		
Eray		

4A sınıfı öğrencilerinin isimleriyle oluşan sayılarla ilgili aşağıdaki problemleri çözünüz. Şifreyi bulunuz.

1. 4A sınıfındaki kız öğrencilerin isimleriyle oluşturulan en büyük sayı ile en küçük sayının farkı nedir?

A

2. 4A sınıfındaki erkek öğrencilerin isimleriyle oluşturulan en büyük sayı ile en küçük sayının farkı nedir?

A

3. 4A sınıfındaki öğrencilerin isimleriyle oluşturulan en büyük sayı ile en küçük sayının toplamı nedir?

O

4. 4A sınıfındaki öğrencilerin isimleriyle oluşturulan sayılardan binler bölüğü en büyük olan sayı kime aittir?

L

5. 4A sınıfındaki öğrencilerin isimleriyle oluşturulan sayılardan birer bölüğü en büyük olan sayı kime aittir?

H

6. 4A sınıfındaki öğrencilerin isimleriyle oluşturulan sayılardan kaç tanesinin yüz binler basamağındaki sayı ile yüzler basamağındaki sayı eşittir?

E

7. 4A sınıfındaki erkek öğrencilerin isimleriyle oluşturulan sayıları büyükten küçüğe doğru sıraladığımızda baştan 3. sayı kime aittir?

B

8. 4A sınıfındaki kız öğrencilerin isimleriyle oluşturulan sayıları büyükten küçüğe doğru sıraladığımızda baştan 3. sayı kime aittir?

D

9. 4A sınıfındaki öğrencilerin isimleriyle oluşturulan sayılarda binler bölüğü olmayan sayı kime aittir?

Ç

10. 4A sınıfındaki öğrencilerin isimleriyle oluşturulan sayıları büyükten küçüğe doğru sıraladığımızda baştan 3. sayı ile sondan 3. sayının farkı kaç basamaklıdır?

M

ŞİFRE:

Ayşe 621 779 Eray 6 608 977

Cenk 615 964 Ayça Eda 3





ŞİFREYİ BULALIM

ŞİFRELİ PROBLEMLER - 3

Aşağıdaki işlemleri yaparak sonuçlarıyla eşleştiriniz. Eşleştirdiğiniz sonucun yanındaki harfleri yazarak şifreyi bulunuz.

- 1 $3256 + 2438$
- 2 $4321 - 2345$
- 3 $6780 + 1003$
- 4 $5189 - 4987$
- 5 $4387 + 2098$
- 6 $5643 - 1234$
- 7 $6578 + 1221$
- 8 $5441 - 1445$
- 9 $3997 + 2886$
- 10 $9888 - 8999$
- 11 $4761 + 1309$
- 12 $2024 - 1881$

- 7783 N
- 7799 Ş
- 6485 B
- 889 D
- 5694 B
- 143 N
- 3996 A
- 1976 U
- 4409 A
- 6883 R
- 6070 I
- 202 U

ŞİFRE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12





1. 2487 doğal sayısını en yakın yüzlüğe, 1624 doğal sayısını en yakın onluğa yuvarladığımızda oluşan doğal sayıların farkı kaçtır?
2. Üç basamaklı en büyük sayı ile üç basamaklı en küçük sayının toplamı kaçtır?
3. İki basamaklı en büyük çift sayının 30 eksiğinin yarısı kaçtır?
4. 847 097 sayısının on binler ve onlar basamağındaki rakamların toplamı kaçtır?
5. 1065 sayısının en yakın onluğa yuvarlanmış hâliyle en yakın yüzlüğe yuvarlanmış hâlinin toplamı 1500'den kaç fazladır?
6. Kendisiyle 199 fazlası toplandığında 797 olan sayı kaçtır?



7.

Ben 9 yaşındayım.

Burak



Benim yaşımla Burak'ın iki katı kadar.

Berkay



Burak ve Berkay iki kardeşlerdir. Çocukların yaşları yukarıda verilmiştir. Burak, Berkay'ın yaşına geldiğinde ikisinin yaşları toplamı kaç olur?

A) 45

B) 27

C) 36

D) 54



1



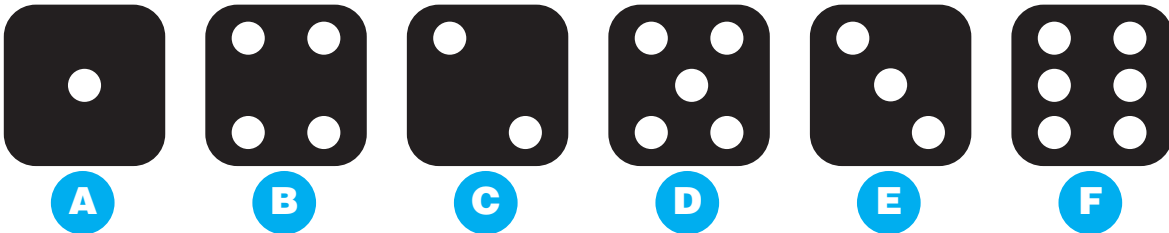
2019 nüfus sayımına göre bir ilimizin nüfusu yandaki tabelada verilmiştir. Bu sayının binler bölümündeki sayı en yakın yüzlüğüne, birler bölümündeki sayı en yakın onluğuna yuvarlanınca o ilin 2021'deki nüfus sayısına ulaşılacaktır.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) İlin nüfusu, üç yılda 5002 kişi artmıştır.
- B) İlin 2021'deki nüfusunu oluşturan sayının sayı değerleri toplamı 16'dır.
- C) İlin 2019'daki nüfusunu oluşturan sayının birler ve binler bölümü yer değiştirirse sayı 42957 artar.
- D) İlin 2019 ve 2021'deki nüfusunu oluşturan sayıların birler bölüklerinin toplamı 1287'dir.

2

Ege, elindeki altı zarı yere atıyor ve hepsine birer harf veriyor. Zarlardaki noktaların ifade ettiği sayıları kullanarak altı basamaklı bir sayı yazıyor. Sayının birler bölümü çift rakamlardan oluşuyor ve sayının binler basamağına 5 yazıyor.



Buna göre Ege, hangi seçenekteki sayıyı yazmış olabilir?

- A) EADCBF
- B) BFDCEA
- C) EBDCAF
- D) CBFEAD

Merve, Berra ve Hale sayı zincirinin ilk halkasında yazan sayı ile öğretmenin söylediği sayıyı toplayıp sonucu 2. kutuya yazıyorlar. Daha sonra yazdıkları bu sayı ile yine öğretmenin söylediği sayıları toplayıp sonucu 3. kutuya yazıyorlar. Oyun, tüm kutularda sayı olana kadar devam ediyor.



Şu sayıları sırasıyla kutulara ekleyin çocuklar:
200 - 400 - 300 - 600

	4567	A		B	
Merve		1. Kutu	2. Kutu	3. Kutu	4. Kutu

	5098		C		D
Berra		1. Kutu	2. Kutu	3. Kutu	4. Kutu

	6302	E		F	
Hale		1. Kutu	2. Kutu	3. Kutu	4. Kutu

Buna göre aşağıdaki işlemleri yapınız.

A + B	D - C

E - B	F - A



GÖRSEL OKU - ANLA - ÇÖZ

Aşağıda verilen doğal sayıları en yakın onluğa veya en yakın yüzlüğe yuvarlayarak işlemlerin sonuçları tahmin edilecektir. Tahmini sonuç ile gerçek sonuç arasındaki fark bulunacaktır.



En yakın onluğa yuvarlanacak.



En yakın yüzlüğe yuvarlanacak.

İŞLEM		TAHMİN	GERÇEK SONUÇ	FARK
$6521 + 2541$				A
$2048 + 6385$				B
$7432 - 6284$				C
$5817 - 3099$				D
$4885 + 3225$				E
$2662 + 3553$				F
$5982 - 2687$				G
$7008 - 3665$				H
$4152 + 1869$				J

Aşağıdaki soruları bir önceki sayfadaki tabloya göre çözünüz. Gizlenen şifreyi bulunuz.

1. Tablodaki işlemlerde bulunan en büyük fark hangi harfle gösterilmiştir?

V

5. Gerçek sonuçları büyükten küçüğe doğru sıraladığımızda baştan 3. sayı ne olur?

T

2. Tablodaki işlemlerde bulunan en küçük fark hangi harfle gösterilmiştir?

E

6. Tahmini sonuçları küçükten büyüğe doğru sıraladığımızda sondan 3. sayı ne olur?

A

3. Tahmini sonucu en büyük olan sayı ile tahmini sonucu en küçük olan sayının farkı nedir?

N

7. Tahmini ve gerçek sonuç farklarını büyükten küçüğe doğru sıraladığımızda baştan ve sondan 3. olan sayıların toplamı nedir?

O

4. Gerçek sonucu en büyük olan sayı ile gerçek sonucu en küçük olan sayının farkı nedir?

D

8. Tahmini sonucu en büyük olan sayı ile gerçek sonucu en büyük olan sayının farkı nedir?

K

MUTLU
YAKINCUK

ŞİFRE:

8110	J	2	F	3290	7910	7914	35



D 256	N 899	E 911
İ 318	R 642	E 138

- Tahtaya asılan toplam 6 tane kart vardır.
- Bu kartların üzerinde üç basamaklı birbirinden farklı sayılar ve harfler yer almaktadır.
- Bu kartların arkasında da üç basamaklı, birbirinden farklı sayılar vardır.
- Kartların ön yüzündeki ve arka yüzündeki sayıların toplamı üç basamaklı en büyük sayıdır.
- Kartların arka yüzlerinde yazan sayıları bulunuz.
- Bu sayıları büyükten küçüğe sıralayınız.
- Sıraladığınız bu sayılar üzerinde yazan harfleri birleştirerek gizlenen şifreyi bulunuz.

--	--	--	--	--	--

ŞİFRE:

--	--	--	--	--	--

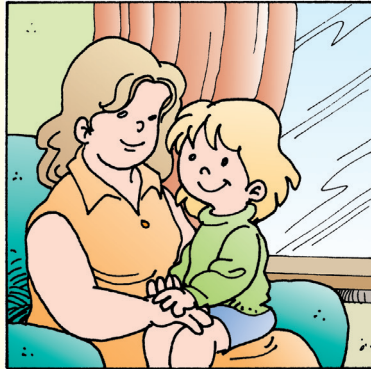


1. Ayda 470 tane ekmek yapan bir fırın bir yılda kaç tane ekmek yapar?
2. 426 fazlası 795 olan sayının 5 katı 2000'den kaç eksiktir?
3. Her biri günde 3 tane yumurtlayan 18 tavuktan Mayıs ayında kaç yumurta alınır?
4. 2156 sayısı ile bu sayının onlar ve binler basamaklarındaki rakamlar yer değiştirdiğinde oluşan yeni sayı ile toplamı kaçtır?
5. 7823 doğal sayısının binler ve birler basamaklarındaki rakamların yerleri değiştirildiğinde sayının değeri kaç azalır?

MUTLU
YAYINCI



6.



Melis 6 yaşında ilkokula başlamıştır. Melis'in okula başladığı sene, annesinin yaşı Melis'in 5 katıydı. Melis şu anda 19 yaşında olduğuna göre annesi kaç yaşındadır?

- A) 30 B) 36 C) 43 D) 49