

**Kitabın Adı**

**Matematik Avcısı - 4**

**978-605-68696-3-1**

**Yayın Yönetmeni**

**Nebi NEMUTLU**

**Yazar**

**Komisyon**

**Editörler**

**Özen Eldem BÖREKÇİ**

**Elif NEMUTLU**

**Nursu NEMUTLU ÖZTÜRK**

**Mehtap ALTIN**

**Gülay İMAMZADE**

**Dizgi Grafik Tasarımı**

**Yasemin IŞIK**

**Ayşen KALÇIN**

**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 Kıraç - Esenyurt**

**İSTANBUL**

**Matbaa Sertifika No.:**

**50884**

**İstanbul, 2021**



**MUTLU  
YAYINCILIK**

"⚠️" ikonu ve sarı zemindeki sorular Yeni Nesil Sorulardır.  
"👤" ikonu olan sorularda biraz daha Zor sorulardır.  
Bu soruları yapamadığınızda sakın üzülmeyin... Hepiniz çok özelsiniz... Bu sorular sizi bir üst seviyede düşünmeye itmek için konulmuştur.



Her hakkı ©Mutlu Yayıncılık'a aittir.  
Kısmen de olsa alıntı yapılamaz. Metin, soru,  
şekil ve grafikler, ELEKTRONİK, mekanik,  
FOTOKOPI 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 vatanı.  
Sen şehit oğlusun, incitme, yazıktır, atanı:  
Verme, dünyaları alsan da, bu cennet vatanı.

Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki fedâ?  
Şühedâ, fışkıracak, toprağı 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**

Küçük Hanımlar, Küçük Beyler  
Sizler, hepiniz, geleceğin bir gülü, yıldızı, bir mutluluk parıltısıdır.  
Memleketi asıl aydınlığa boğacak olan sizsiniz.  
Kendinizin ne kadar mühim, kıymetli olduğunuzu düşünerek,  
Ona göre çalışınız.  
Sizlerden çok şeyler bekliyoruz!

**M. Kemal ATATÜRK**

*K. Atatürk*



# İÇİNDEKİLER

## ÜNİTE 1

<b>4, 5 ve 6 Basamaklı Sayıları Okuma ve Yazma</b> ..... 7
• <b>Etkinlik</b> 4, 5 ve 6 Basamaklı Sayıları Okuma ve Yazma ... 8
• <b>Etkinlik</b> 4, 5 ve 6 Basamaklı Sayıları Okuma ve Yazma ... 9
• <b>Etkinlik</b> 4, 5 ve 6 Basamaklı Sayıları Okuma ve Yazma . 10
<b>Konu Testi 1</b> ..... 11
<b>4, 5 ve 6 Basamaklı Doğal Sayıların Bölük ve Basamakları</b> ..... 13
• <b>Etkinlik</b> 4, 5 ve 6 Basamaklı Doğal Sayıların Bölük ve ..... Basamakları ..... 14
• <b>Etkinlik</b> Basamak Adları ve Basamak Değeri ..... 15
• <b>Etkinlik</b> Basamak Adları ve Basamak Değeri ..... 16
<b>Konu Testi 2</b> ..... 17
<b>4, 5 ve 6 Basamaklı Sayıları Çözümleme</b> ..... 19
• <b>Etkinlik</b> 4, 5 ve 6 Basamaklı Sayıları Çözümleme ..... 20
<b>Konu Testi 3</b> ..... 21
<b>En Yakın Onluğa ve Yüzlüğe Yuvarlama</b> ..... 23
• <b>Etkinlik</b> En Yakın Onluğa ve Yüzlüğe Yuvarlama... 24
<b>Konu Testi 4</b> ..... 25
<b>Doğal Sayılarda Sıralama</b> ..... 27
• <b>Etkinlik</b> Doğal Sayılarda Sıralama ..... 28
<b>Konu Testi 5</b> ..... 29
<b>Sayı Örüntüsü</b> ..... 31
• <b>Etkinlik</b> Sayı Örüntüsü..... 32
<b>Konu Testi 6</b> ..... 33
<b>Doğal Sayılarla Toplama İşlemi</b> ..... 35
• <b>Etkinlik</b> Doğal Sayılarla Toplama İşlemi..... 36
• <b>Etkinlik</b> Doğal Sayılarla Toplama İşlemi..... 37
• <b>Etkinlik</b> Doğal Sayılarla Toplama İşlemi..... 38
<b>Konu Testi 7</b> ..... 39
<b>Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi</b> ..... 41
• <b>Etkinlik</b> Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi ..... 42
• <b>Etkinlik</b> Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi ..... 43
• <b>Etkinlik</b> Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi ..... 44
<b>Konu Testi 8</b> ..... 45
<b>Zihinden Çıkarma İşlemi</b> ..... 47
• <b>Etkinlik</b> Zihinden Çıkarma İşlemi ..... 48
<b>Konu Testi 9</b> ..... 49
<b>Yeni Nesil Sorular Test 10</b> ..... 51

## ÜNİTE 2

<b>Toplamı Tahmin Etme</b> ..... 53
• <b>Etkinlik</b> Toplamı Tahmin Etme ..... 54
<b>Zihinden Toplama İşlemi</b> ..... 55
• <b>Etkinlik</b> Zihinden Toplama İşlemi ..... 56
<b>Konu Testi 11</b> ..... 57
<b>Toplama İşlemi Gerektiren Problemler</b> ..... 59
• <b>Etkinlik</b> Toplama İşlemi Gerektiren Problemler ..... 60
• <b>Etkinlik</b> Toplama İşlemi Gerektiren Problemler ..... 61
• <b>Etkinlik</b> Toplama İşlemi Gerektiren Problemler ..... 62
<b>Konu Testi 12</b> ..... 63
<b>Çıkarma İşleminin Sonucunu Tahmin Etme</b> ..... 65
• <b>Etkinlik</b> Çıkarma İşleminin Sonucunu Tahmin Etme... 66
• <b>Etkinlik</b> Çıkarma İşleminin Sonucunu Tahmin Etme... 67
<b>Konu Testi 13</b> ..... 68
<b>Çıkarma İşlemi Gerektiren Problemler</b> ..... 69
• <b>Etkinlik</b> Çıkarma İşlemi Gerektiren Problemler..... 70
• <b>Etkinlik</b> Çıkarma İşlemi Gerektiren Problemler..... 71
• <b>Etkinlik</b> Çıkarma İşlemi Gerektiren Problemler..... 72
<b>Konu Testi 14</b> ..... 73
<b>Toplama - Çıkarma İşlemi Problemleri</b> ..... 75
• <b>Etkinlik</b> Toplama - Çıkarma İşlemi Problemleri ..... 76
• <b>Etkinlik</b> Toplama - Çıkarma İşlemi Problemleri ..... 77
• <b>Etkinlik</b> Toplama - Çıkarma İşlemi Problemleri ..... 78
<b>Konu Testi 15</b> ..... 79
<b>Yeni Nesil Sorular Test 16</b> ..... 81

## ÜNİTE 3

<b>Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi</b> ..... 83
• <b>Etkinlik</b> Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi ..... 84
• <b>Etkinlik</b> Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi ..... 85
• <b>Etkinlik</b> Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi ..... 86
<b>Konu Testi 17</b> ..... 87
<b>Çarpanların Yeri ve Sonuç</b> ..... 89
• <b>Etkinlik</b> Çarpanların Yeri ve Sonuç ..... 90
<b>Konu Testi 18</b> ..... 91
<b>10, 100, 1000 ile Zihinden Çarpma</b> ..... 93
• <b>Etkinlik</b> 10, 100, 1000 ile Zihinden Çarpma..... 94
<b>5, 25, 50 ile Kısa Yoldan Çarpma</b> ..... 95
• <b>Etkinlik</b> 5, 25, 50 ile Kısa Yoldan Çarpma ..... 96
<b>Konu Testi 19</b> ..... 97

<b>Çarpma İşleminde Tahminî Sonuç</b> .....	99
• <b>Etkinlik</b> Çarpma İşleminde Tahminî Sonuç .....	100
<b>Konu Testi 20</b> .....	101
<b>Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi Problemleri</b> .....	103
• <b>Etkinlik</b> Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi Problemleri..	104
• <b>Etkinlik</b> Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi Problemleri..	105
• <b>Etkinlik</b> Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi Problemleri..	106
<b>Konu Testi 21</b> .....	107
<b>Bölme İşlemi</b> .....	109
• <b>Etkinlik</b> Bölme İşlemi .....	110
• <b>Etkinlik</b> Bölme İşlemi .....	111
• <b>Etkinlik</b> Bölme İşlemi .....	112
<b>Bölme İşleminde Bölümün Basamak Sayısı</b> .....	113
• <b>Etkinlik</b> Bölme İşleminde Bölümün Basamak Sayısı..	114
<b>Konu Testi 22</b> .....	115
<b>10, 100 ve 1000'e Zihinden Bölme</b> .....	117
• <b>Etkinlik</b> 10, 100 ve 1000'e Zihinden Bölme .....	118
<b>Konu Testi 23</b> .....	119
<b>Bölme İşleminde Tahminî Sonuç</b> .....	121
• <b>Etkinlik</b> Bölme İşleminde Tahminî Sonuç .....	122
<b>Konu Testi 24</b> .....	123
<b>Bölme İşlemi Problemleri</b> .....	125
• <b>Etkinlik</b> Bölme İşlemi Problemleri .....	126
<b>Konu Testi 25</b> .....	127
<b>Dört İşlem</b> .....	129
• <b>Etkinlik</b> Dört İşlem .....	130
<b>Konu Testi 26</b> .....	131
<b>Parantezli İşlemler ve Eşitlik İfadeleri</b> .....	133
• <b>Etkinlik</b> Parantezli İşlemler ve Eşitlik İfadeleri .....	134
<b>Konu Testi 27</b> .....	135
<b>Yeni Nesil Sorular Test 28</b> .....	137

## ÜNİTE 4

<b>Kesirler - Basit, Bileşik, Tam Sayılı Kesirleri Tanıma, Okuma ve Modelle Gösterme</b> .....	139
• <b>Etkinlik</b> Kesirler - Basit, Bileşik, Tam Sayılı Kesirleri .....	142
<b>Kesirler - Sayı Doğrusunda Gösterimi</b> .....	143
<b>Kesirler - İsimlendirilmesi ve Gösterimi</b> .....	144
<b>Konu Testi 29</b> .....	145
<b>Birim Kesirleri Karşılaştırma ve Sıralama</b> .....	147

• <b>Etkinlik</b> Birim Kesirleri Karşılaştırma ve Sıralama ..	148
<b>Paydaları Eşit Kesirleri Karşılaştırma ve Sıralama</b> ..	149
• <b>Etkinlik</b> Birim Kesirleri Karşılaştırma ve Sıralama ..	150
• <b>Etkinlik</b> Birim Kesirleri Karşılaştırma ve Sıralama ..	151
<b>Konu Testi 30</b> .....	152
<b>Bir Çokluğun Basit Kesir Kadarını Bulma</b> .....	153
• <b>Etkinlik</b> Bir Çokluğun Basit Kesir Kadarını Bulma ..	154
• <b>Etkinlik</b> Bir Çokluğun Basit Kesir Kadarını Bulma ..	155
<b>Konu Testi 31</b> .....	156
<b>Kesirlerle İşlemler; Toplama İşlemi</b> .....	157
<b>Kesirlerle İşlemler; Toplama İşlemi</b> .....	158
<b>Kesirlerle İşlemler; Çıkarma İşlemi</b> .....	159
<b>Kesirlerle İşlemler; Çıkarma İşlemi</b> .....	160
<b>Kesir Problemleri</b> .....	161
• <b>Etkinlik</b> Kesir Problemleri .....	162
<b>Konu Testi 32</b> .....	163
<b>Kesir Problemleri</b> .....	165
<b>Kesir Problemleri</b> .....	166
<b>Konu Testi 33</b> .....	167
<b>Zaman Ölçme</b> .....	169
<b>Zaman Ölçme</b> .....	170
• <b>Etkinlik</b> Zaman Ölçme .....	171
• <b>Etkinlik</b> Zaman Ölçme .....	172
<b>Konu Testi 34</b> .....	173
<b>Zaman Ölçme</b> .....	175
• <b>Etkinlik</b> Zaman Ölçme .....	176
• <b>Etkinlik</b> Zaman Ölçme .....	177
• <b>Etkinlik</b> Zaman Ölçme .....	178
<b>Konu Testi 35</b> .....	179
<b>Zaman Problemleri</b> .....	181
• <b>Etkinlik</b> Zaman Problemleri .....	182
• <b>Etkinlik</b> Zaman Problemleri .....	183
• <b>Etkinlik</b> Zaman Problemleri .....	184
<b>Konu Testi 36</b> .....	185
<b>Sütun Grafiği Oluşturma ve Yorumlama</b> .....	187
• <b>Etkinlik</b> Sütun Grafiği Oluşturma ve Yorumlama ...	188
• <b>Etkinlik</b> Sütun Grafiği Oluşturma ve Yorumlama ...	189
• <b>Etkinlik</b> Sütun Grafiği Oluşturma ve Yorumlama ...	190
<b>Konu Testi 37</b> .....	191
<b>Yeni Nesil Sorular Test 38</b> .....	193

## ÜNİTE 5

<b>Üçgen, Kare ve Dikdörtgenin Kenarlarını ve Köşelerini İsimlendirme</b> .....	195
<b>Konu Testi 39</b> .....	197
<b>Kare ve Dikdörtgenin Kenar ve Açık Özellikleri</b> ...	199
<b>Üçgeni Kenar Uzunluklarına Göre Sınıflandırma</b> ..	200
• <b>Etkinlik</b> Üçgeni Kenar Uzunluklarına Göre Sınıflandırma.....	201
• <b>Etkinlik</b> Üçgeni Kenar Uzunluklarına Göre Sınıflandırma.....	202
<b>Konu Testi 40</b> .....	203
<b>Birim Küp - Eş Küpler</b> .....	205
• <b>Etkinlik</b> Birim Küp - Eş Küpler .....	206
• <b>Etkinlik</b> Birim Küp - Eş Küpler .....	207
<b>Küp Oluşturulum</b> .....	208
• <b>Etkinlik</b> Küp Oluşturulum .....	209
• <b>Etkinlik</b> Küp Oluşturulum .....	210
<b>Konu Testi 41</b> .....	211
<b>Düzlem</b> .....	213
<b>Konu Testi 42</b> .....	214
Açık - Kenarları ve Köşesi.....	215
Açık - İsimlendirme ve Sembolle Gösterme .....	216
• <b>Etkinlik</b> Açık - İsimlendirme ve Sembolle Gösterme ..	217
Açık - Standart Olmayan Ölçme Birimleri .....	218
• <b>Etkinlik</b> Açık - Standart Olmayan Ölçme Birimleri... ..	219
<b>Açık - Standart Ölçme Araçlarıyla Ölçme - Dar, Dik, Geniş ve Doğru Açıklar</b> .....	220
• <b>Etkinlik</b> Açık ve Açık Ölçüleri .....	223
• <b>Etkinlik</b> Açık Çeşitleri.....	224
<b>Açık - Açık Ölçüsü Verilen Açığı Çizmek</b> .....	225
• <b>Etkinlik</b> Açık - Açık Ölçüsü Verilen Açığı Çizmek.....	226
• <b>Etkinlik</b> Açık - Açık Ölçüsü Verilen Açığı Çizmek.....	227
• <b>Etkinlik</b> Açık - Açık Ölçüsü Verilen Açığı Çizmek.....	228
<b>Konu Testi 43</b> .....	229
<b>Konu Testi 44</b> .....	231
<b>Konu Testi 45</b> .....	233
<b>Simetri</b> .....	235
• <b>Etkinlik</b> Simetri .....	236
• <b>Etkinlik</b> Simetri .....	237
• <b>Etkinlik</b> Simetri .....	238
<b>Konu Testi 46</b> .....	239
<b>Uzunlukları Ölçme</b> .....	241
<b>Uzunlukları Ölçme - Birimleri Dönüştürme</b> .....	242
• <b>Etkinlik</b> Uzunlukları Ölçme - Birimleri Dönüştürme..	243
• <b>Etkinlik</b> Uzunlukları Ölçme - Tahmin Yapma .....	244
<b>Konu Testi 47</b> .....	245
<b>Uzunlukları Ölçme - Birimleri Dönüştürme</b> .....	247
• <b>Etkinlik</b> Uzunlukları Ölçme - Birimleri Dönüştürme..	248
• <b>Etkinlik</b> Uzunlukları Ölçme - Birimleri Dönüştürme..	249
• <b>Etkinlik</b> Uzunlukları Ölçme .....	250

<b>Konu Testi 48</b> .....	251
<b>Uzunluk Ölçme Problemleri</b> .....	253
• <b>Etkinlik</b> Uzunluk Ölçme Problemleri.....	254
• <b>Etkinlik</b> Uzunluk Ölçme Problemleri.....	255
• <b>Etkinlik</b> Uzunluk Ölçme Problemleri.....	256
<b>Konu Testi 49</b> .....	257
<b>Yeni Nesil Sorular Test 51</b> .....	259

## ÜNİTE 6

<b>Kare ve Dikdörtgenin Çevre Uzunlukları</b> .....	261
• <b>Etkinlik</b> Kare ve Dikdörtgenin Çevre Uzunlukları..	262
• <b>Etkinlik</b> Kare ve Dikdörtgenin Çevre Uzunlukları..	263
• <b>Etkinlik</b> Kare ve Dikdörtgenin Çevre Uzunlukları..	264
<b>Düzlemsel Şekillerde Çevre</b> .....	265
• <b>Etkinlik</b> Düzlemsel Şekillerde Çevre.....	266
<b>Konu Testi 50</b> .....	267
<b>Şekillerin Çevre Uzunluklarını Ölçme</b> .....	269
• <b>Etkinlik</b> Şekillerin Çevre Uzunluklarını Ölçme.....	270
<b>Konu Testi 51</b> .....	271
<b>Çevre Uzunlukları ile İlgili Problemler</b> .....	2737
<b>Konu Testi 52</b> .....	278
<b>Alan Ölçme</b> .....	279
Kare ve Dikdörtgenin Alanı .....	280
• <b>Etkinlik</b> Alan Ölçme.....	281
• <b>Etkinlik</b> Alan Ölçme.....	282
<b>Konu Testi 53</b> .....	283
<b>Tartma</b> .....	285
• <b>Etkinlik</b> Tartma .....	286
• <b>Etkinlik</b> Tartma .....	287
• <b>Etkinlik</b> Tartma .....	288
<b>Konu Testi 54</b> .....	289
<b>Kütle Ölçme Birimleri</b> .....	291
• <b>Etkinlik</b> Kütle Ölçme Birimleri .....	292
• <b>Etkinlik</b> Kütle Ölçme Birimleri .....	293
• <b>Etkinlik</b> Kütle Ölçme Birimleri .....	294
<b>Konu Testi 55</b> .....	295
<b>Sıvıları Ölçme</b> .....	297
• <b>Etkinlik</b> Sıvıları Ölçme.....	298
<b>Sıvıları Ölçme</b> .....	299
• <b>Etkinlik</b> Sıvıları Ölçme.....	300
<b>Konu Testi 56</b> .....	301
<b>Sıvı Ölçme Problemleri</b> .....	303
• <b>Etkinlik</b> Sıvı Ölçme Problemleri.....	304
• <b>Etkinlik</b> Sıvı Ölçme Problemleri.....	305
• <b>Etkinlik</b> Sıvı Ölçme Problemleri.....	306
<b>Konu Testi 57</b> .....	307
<b>Yeni Nesil Sorular Test 58</b> .....	309

<b>Yanıt Anahtarı</b> .....	311
-----------------------------	-----

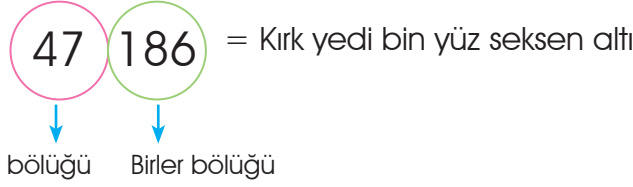


## 1. ÜNİTE

## 4, 5 ve 6 Basamaklı Sayıları Okuma ve Yazma

## 1. ÜNİTE

- Doğal sayıları okurken önce sağdan başlayarak üçerli gruplara ayırırız. Bu grupların her birine **bölük** adı verilir.
- Doğal sayıları soldan sağa doğru, yani en büyük bölükten başlayarak okuruz.



- Okunuşu verilen sayıları yazarken verilmeyen basamakların yerine "0" yazılır.

Yüz on bin yedi = 110 007

1

**ŞİFRE NE?**



- Aşağıdaki sayıların okunuşlarını yazalım.

- 2405 \_\_\_\_\_
- 35 302 \_\_\_\_\_
- 62 643 \_\_\_\_\_
- 70 092 \_\_\_\_\_
- 200 031 \_\_\_\_\_
- 123 462 \_\_\_\_\_
- 400 026 \_\_\_\_\_
- 207 129 \_\_\_\_\_
- 100 320 \_\_\_\_\_
- 3264 \_\_\_\_\_
- 92 167 \_\_\_\_\_
- 69 105 \_\_\_\_\_
- 6293 \_\_\_\_\_
- 865 000 \_\_\_\_\_
- 10 010 \_\_\_\_\_
- 264 036 \_\_\_\_\_

- Aşağıdaki sayıların bazı rakamları harflerle şifrelenmiştir. Harfleri şifre kutusuna yazarak sorunun cevabını bulalım.  
(Soru: Sifiri bulan ve kullanan ilk kişi kimdir?)

- On dört bin sekiz  
1 4 0 E 8      E → \_\_\_\_\_
- Seksen altı bin on altı  
8 6 0 1 İ      İ → \_\_\_\_\_
- Doksan bin doksan bir  
9 0 0 H 1      H → \_\_\_\_\_
- Yetmiş sekiz bin on sekiz  
7 8 0 1 M      M → \_\_\_\_\_
- Dokuz yüz on bin on beş  
9 1 0 0 1 A      A → \_\_\_\_\_
- Yüz on dört bin on sekiz  
Z 1 4 0 1 8      Z → \_\_\_\_\_
- Doksan bin üç yüz iki  
9 0 R 0 2      R → \_\_\_\_\_

**Şifre:**

9	5	3	0	1	8	6



## BULMACA



● Aşağıda okunuşları verilen doğal sayıları yazalım.

- İki bin on bir
- Altı bin dört yüz
- Sekiz bin on altı
- Altmış üç bin on
- Sekiz yüz on iki bin
- İki yüz yirmi üç bin iki yüz on dört
- Beş yüz kırk beş bin yüz on
- Üç yüz otuz iki bin on bir
- Doksan iki bin altı yüz yirmi

## ŞİFRE NE?



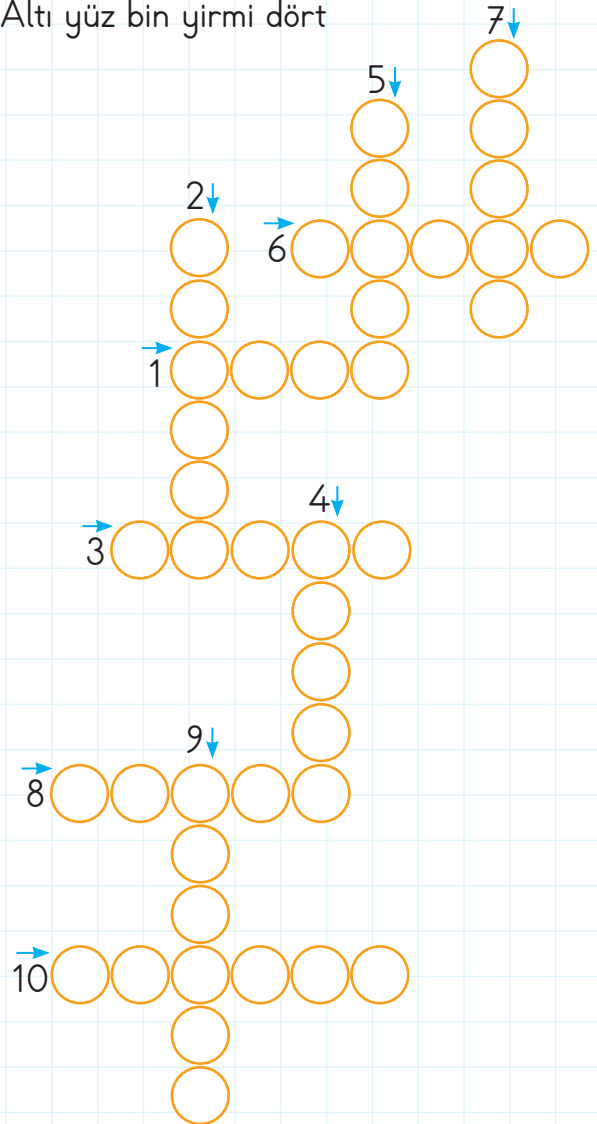
● Aşağıda okunuşları ile sayıları eşleştirelim. Harfleri sırasıyla yazarak şifreyi çözelim.

- |                        |           |
|------------------------|-----------|
| 1. Beş yüz üç bin elli | P 111 010 |
| 2. Beş yüz otuz bin üç | R 53 003  |
| 3. Yüz on bir bin on   | S 503 050 |
| 4. Yüz bir bin on      | E 101 010 |
| 5. Elli üç bin üç      | Ü 530 003 |

Şifre:

● Aşağıda okunuşları verilen sayıları bulmacaya yazalım.

1. Altı bin yirmi dört
2. Yüz on altı bin yüz on
3. Seksen bin yüz kırk iki
4. Kırk beş bin on üç
5. Otuz iki bin yüz on dört
6. Altmış bir bin on iki
7. Kırk iki bin sekiz yüz on beş
8. On dört bin yedi yüz üç
9. Yedi yüz altmış bin bir
10. Altı yüz bin yirmi dört





## ŞİFRE NE?



- Aylin'in, ailesiyle birlikte gezdiği yeri öğrenmek için aşağıda okunuşu verilen doğal sayıların harfini şifre kutusuna yazalım.

M	Beş bin altı yüz iki
E	Yirmi bin üç yüz on dört
R	On dört bin üç yüz on dört
A	On sekiz bin altmış bir
I	İki yüz bin üç yüz
A	İki yüz on iki bin
H	Doksan iki bin dört yüz seksen beş
S	Yüz yirmi iki bin altı yüz yirmi sekiz
D	Altmış beş bin kırk yedi
B	Sekiz bin kırk üç
O	Bin on dört
Ç	Otuz bin kırk yedi
A	Elli bin sekiz yüz yetmiş
L	Altı bin üç yüz iki
Y	Bin yirmi bir
A	Sekiz yüz bin on bir

## ŞİFRE

65 047	1014	6302	5602	18 061	8043	800 011	92 485	30 047	20 314	122 628	50 870	14 314	212 000	1021	200 300

- Aşağıda okunuşları verilen sayıların yazılışlarında verilmeyen rakamları bulunuz.
- Beş bin yüz elli altı → 51□6
- On bin kırk üç → 1□□43
- Dokuz bin beş → 9□□5
- İki yüz bin on dört → 2□□0□4
- Bin dokuz yüz → □9□□
- Altmış üç bin dört yüz iki → 63□□2
- Yedi bin on dokuz → 7□19
- Elli altı bin beş → 5□0□5
- Aşağıda sayılar ve okunuşları verilmiştir. Bunlardan doğru olanların başına "D", yanlış olanlara "Y" harfi yazınız.

□ 2453 → İki bin dört yüz elli üç

□ 10 041 → On yüz bin kırk bir

□ 405 003 → Dört yüz beş bin on üç

□ 1049 → Bir bin kırk dokuz

□ 157 012 → Yüz elli yedi bin on iki

□ 50 004 → Elli bin dört

□ 91 003 → Dokuz yüz on bin üç

□ 7403 → Yetmiş dört bin üç



- Aşağıda okunuşları verilen sayıları, kutular içinde verilen sayılar arasından bularak örnekteki gibi aynı renge boyayalım.

On dokuz bin iki yüz altmış bir

Dokuz yüz bir bin doksan bir



Dört bin altı yüz

Altı bin on bir

Yüz yirmi iki bin üç yüz yirmi dört

Beş yüz altmış bir bin iki yüz on dört



Yirmi beş bin on altı

On iki bin beş yüz kırk iki

Yetmiş üç bin iki yüz kırk üç

Dokuz yüz bin on altı



Sekiz bin yirmi iki

Altmış üç bin yüz on iki

On iki bin on

Sekiz yüz bin altmış dokuz



Yüz otuz beş bin yüz on bir

Altı yüz elli üç bin on iki

Sekiz yüz bin yirmi bir

19 261	561 214	4600	6011
122 324	901 091	25 016	12 542
73 243	900 016	8022	63 112
12 010	800 069	135 111	653 012
800 021			

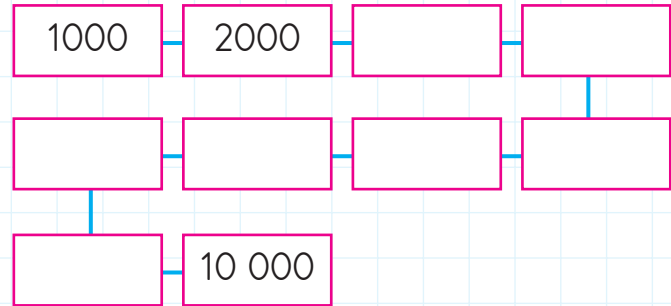
- Aşağıdaki sayıları, okunuşlarının numaraları ile örnekteki gibi numaralandıralım.

1. Yüz bin on
2. Beş yüz elli beş bin iki
3. Üç yüz bin iki yüz
4. Sekiz yüz sekiz bin on iki
5. Yüz yirmi bin on sekiz
6. Altı yüz seksen iki bin yirmi
7. Üç yüz üç bin otuz
8. Altı yüz beş bin beş
9. Yüz yirmi bin yüz bir

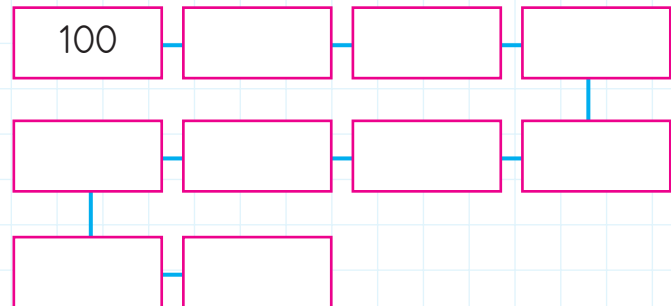
808 012	682 020	300 200
120 101	1. 100 010	303 030
555 002	605 005	120 018

- Aşağıdaki ritmik saymaları yapalım.

- Biner biner sayalım.



- Yüzer yüzer bine kadar sayalım.



# TEST - 1

Tarih: \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

5

## 4, 5 ve 6 Basamaklı Sayıları Okuma ve Yazma

Adı: \_\_\_\_\_

Puan



1.



Yukarıda okunuşu olan sayı hangisidir?

- A) 1010                      B) 10 100  
C) 1100                      D) 110 000

2.

Sayı	Okunuşu
12 A04	On iki bin üç yüz dört

Yukarıdaki sayıda "A" yerine hangi rakam gelmelidir?

- A) 4                      B) 3                      C) 2                      D) 0

3.

Aşağıdaki sayılardan hangisi 4 basamaklı değildir?

- A) On yedi bin                      B) Beş bin on altı  
C) İki bin yüz kırk                      D) Bin altı yüz elli

4.

Aşağıdaki sayılardan hangisinin yazılışında "0" yer almaz?

- A) Yedi bin yüz kırk yedi  
B) Beş bin altı  
C) Üç bin yüz elli  
D) Yüz kırk bin doksan iki

5.

Aşağıdakilerden hangisi 999'dan sonra gelen sayıdır?

- A) 1000                      B) 998  
C) 10 000                      D) 9999

6.

Okunuşu "seksen yedi bin on" olan sayı hangisidir?

- A) 70 710                      B) 87 010  
C) 87 101                      D) 87 100

7.

- I. 2000                      a. İki yüz bin  
II. 20 000                      b. İki bin  
III. 200 000                      c. Yirmi bin

Eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

- |                |                 |                  |
|----------------|-----------------|------------------|
| $\frac{I}{A)}$ | $\frac{II}{b)}$ | $\frac{III}{c)}$ |
| $\frac{I}{B)}$ | $\frac{II}{c)}$ | $\frac{III}{a)}$ |
| $\frac{I}{C)}$ | $\frac{II}{c)}$ | $\frac{III}{b)}$ |
| $\frac{I}{D)}$ | $\frac{II}{b)}$ | $\frac{III}{a)}$ |

8.

43 003

Yukarıdaki sayının okunuşu hangisidir?

- A) Kırk üç bin üç  
B) Dört bin dört yüz üç  
C) Kırk üç bin üç yüz  
D) Kırk üç bin otuz

9.

Biner sayarken 4000'den sonra hangi sayı gelir?

- A) Elli bin                      B) Beş yüz bin  
C) Üç bin                      D) Beş bin

10. 364 108 sayısının okunuşu hangisidir?

- A) Üç yüz altmış dört bin yüz  
B) Üç yüz altmış dört bin yüz sekiz  
C) Üç yüz altmış bin yüz sekiz  
D) Üç yüz kırk altı bin yüz

11. Seksen beş bin üç yüz on dokuz

Yukarıda okunuşu verilen sayının onlar ve birler basamağındaki rakamlar hangisinde verilmiştir?

- A) 5 - 1  
B) 1 - 9  
C) 5 - 3  
D) 1 - 5

12. Aşağıdakilerden hangisi 5 yüzlük 5 birlikten oluşan sayıdır?

- A) 505  
B) 515  
C) 555  
D) 550

13.

642 010	20 045
700 014	400 012

Yukarıdaki tablodaki sayıların okunuşları aşağıda verilmiştir. Okunuşu yanlış yazılan sayıların olduğu kutu işaretlenirse şeklin görüntüsü hangisi olur?

- Dört yüz bin on iki
- Altı yüz kırk iki bin bir
- Yedi yüz bin on dört
- İki yüz bin kırk beş

- A) 

✓	✓

 B) 

	✓
✓	
- C) 

✓	
✓	

 D) 

	✓
	✓



14.

1.	Doksan bin doksan	A	900009
2.	Dokuz yüz bin dokuz	A	60090
3.	Doksan bin dokuz	K	90090
4.	Altmış bin doksan	S	90009

Şifre:

1.	2.	3.	4.

Buna göre, doğru eşleştirme yapıldığında hangi şifreyi buluruz?

- A) SAKA B) AKSA C) KASA D) ASAK



Rakamların bulunduğu basamağa göre aldığı değere **basamak değeri** denir. Rakamın basamak değerini bulmak için basamaktaki rakamla, rakamın bulunduğu basamağın değeri çarpılır.

**Örnek :** 3 2 6 8 1 5

→ Birler basamağı	→	$5 \times 1$	=	5
→ Onlar basamağı	→	$1 \times 10$	=	10
→ Yüzler basamağı	→	$8 \times 100$	=	800
→ Binler basamağı	→	$6 \times 1000$	=	6 000
→ On binler basamağı	→	$2 \times 10\,000$	=	20 000
→ Yüz binler basamağı	→	$3 \times 100\,000$	= +	300 000
				<hr/>
				326 815



● Aşağıdaki sayıların basamak adlarını, basamak değerlerini ve okunuşlarını yazalım.

● 3 1 2 6 Basamak Değeri

\_\_\_\_\_

● 1 2 3 4 7 0 Basamak Değeri

\_\_\_\_\_

● 6 4 7 0 5 Basamak Değeri

\_\_\_\_\_

● Aşağıdaki sayıların okunuşlarını, basamak değerlerini yazalım.

● 1 2 9 3 7 Basamak Değeri

\_\_\_\_\_

● 8 2 3 4 5 Basamak Değeri

\_\_\_\_\_

● 2 7 9 1 8 Basamak Değeri

\_\_\_\_\_



● Aşağıdaki sayıların bölük kutularına uygun sayıları yazalım.

316 215	_____ 215
	Birler bölüğü
	_____
	Binler bölüğü

118 512	_____
	Birler bölüğü
	_____
	Binler bölüğü

3697	_____
	Birler bölüğü
	_____
	Binler bölüğü

72 009	_____
	Birler bölüğü
	_____
	Binler bölüğü

95 632	_____
	Birler bölüğü
	_____
	Binler bölüğü

82 129	_____
	Birler bölüğü
	_____
	Binler bölüğü

169 382	_____
	Birler bölüğü
	_____
	Binler bölüğü

287 163	_____
	Birler bölüğü
	_____
	Binler bölüğü

● Aşağıdaki bölükleri verilmiş sayıları yazalım.

_____	762
	Birler bölüğü
	9
	Binler bölüğü

_____	56
	Birler bölüğü
	125
	Binler bölüğü

_____	362
	Binler bölüğü
	874
	Birler bölüğü

_____	178
	Binler bölüğü
	63
	Birler bölüğü

Birler bölüğü 206
Binler bölüğü 17
Sayı
_____

Birler bölüğü 78
Binler bölüğü 175
Sayı
_____

Birler bölüğü _____
Binler bölüğü _____
Sayı
305 016

Birler bölüğü _____
Binler bölüğü _____
Sayı
806 712

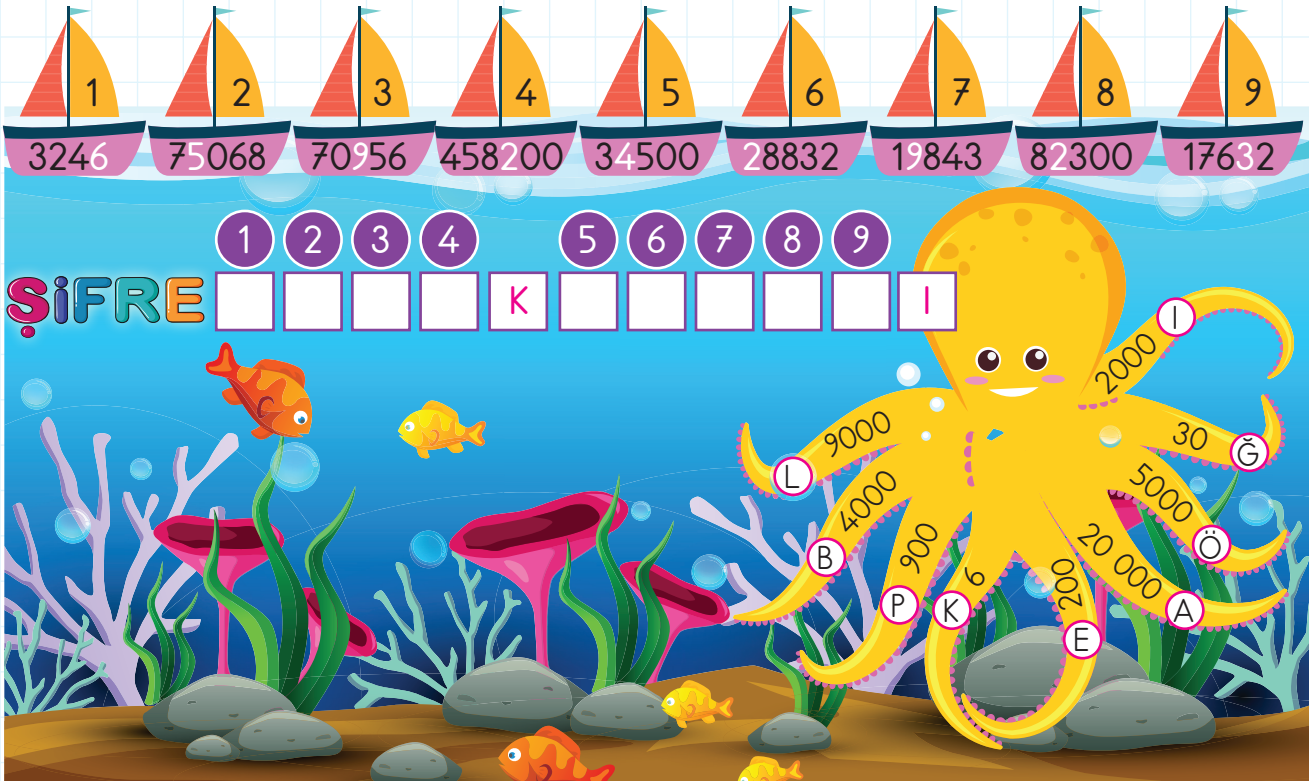
Birler bölüğü 708
Binler bölüğü 103
Sayı
_____

Birler bölüğü 112
Binler bölüğü 74
Sayı
_____

ŞİFRE NE?



- Hiç hastalanmayan hayvanın hangisi olduğunu öğrenmek için, teknelerin üstündeki beyaz renkte yazılan rakamların basamak değerlerini resimden bulunuz. Resimdeki sayının yanındaki harfi yazarak şifreyi çözünüz.



- Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara (D), yanlış olanlara (Y) yazalım.

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 300 001 sayısının birler bölümü 001'dir.      | <input type="checkbox"/> 80 109 sayısının birler bölümü 80'dir.                    |
| <input type="checkbox"/> Yetmiş iki bin üç yüz kırk sayısı 72 304'tür. | <input type="checkbox"/> Altı yüz on bin beş yüz yirmi bir sayısı 616 521'dir.     |
| <input type="checkbox"/> 52 176 sayısının binler bölümü 52'dir.        | <input type="checkbox"/> 182 502 sayısının binler bölümü 182'dir.                  |
| <input type="checkbox"/> Elli altı bin on iki sayısı 56 012'dir.       | <input type="checkbox"/> 82 603 sayısının 2 rakamının basamak değeri 2000'dir.     |
| <input type="checkbox"/> 26 108 sayısının birler bölümü 26'dır.        | <input type="checkbox"/> 156 079 sayısının 5 rakamının basamak değeri 500 000'dir. |
| <input type="checkbox"/> 32 605 sayısının binler bölümü 32'dir.        |  |

- Aşağıdaki bilgilerden yola çıkarak doğal sayıları yazalım.



Birler basamağı : 1  
Yüzler basamağı : 2  
Binler basamağı : 9  
Onlar basamağı : 5

Onlar basamağı : 5  
Binler basamağı : 2  
Yüzler basamağı : 3  
Birler basamağı : 8

Yüzler basamağı : 2  
Binler basamağı : 1  
Onlar basamağı : 3  
Birler basamağı : 9

On binler b. : 6  
Birler basamağı : 3  
Onlar basamağı : 5  
Binler basamağı : 9  
Yüzler basamağı : 2

Binler basamağı : 8  
Onlar basamağı : 0  
Birler basamağı : 5  
On binler b. : 3  
Yüzler basamağı : 4

Yüzler basamağı : 3  
On binler b. : 9  
Onlar basamağı : 5  
Birler basamağı : 2  
Binler basamağı : 4

Binler basamağı : 1  
Yüzler basamağı : 5  
Onlar basamağı : 3  
Birler basamağı : 2  
Yüz binler b. : 4  
On binler b. : 7

Binler basamağı : 9  
Yüzler basamağı : 3  
Onlar basamağı : 2  
Birler basamağı : 1  
On binler b. : 5  
Yüz binler b. : 8

- Aşağıda basamaklarındaki rakamları verilen sayıları yazalım.

1. Birler basamağı : 5  
Binler basamağı : 6  
Yüzler basamağı : 3  
Onlar basamağı : 2  
On binler basamağı : 7

○ ○ ○ ○ ○

2. Onlar basamağı : 8  
Yüzler basamağı : 2  
Birler basamağı : 3  
On binler basamağı : 9  
Binler basamağı : 5

○ ○ ○ ○ ○

3. Birler basamağı : 3  
Yüzler basamağı : 5  
On binler basamağı : 2

○ ○ ○ ○ ○

4. Birler basamağı : 2  
Yüzler basamağı : 5  
Binler basamağı : 4  
Yüz binler basamağı : 6  
On binler basamağı : 3

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

5. Yüzler basamağı : 3  
Binler basamağı : 9  
On binler basamağı : 7  
Yüz binler basamağı : 2

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○



# TEST - 2

## 4, 5 ve 6 Basamaklı Doğal Sayıların Bölük ve Basamakları

Tarih: \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

Puan

# 5

Adı: \_\_\_\_\_



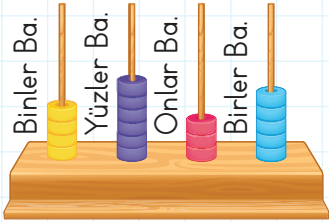
1. 451 369 sayısının on binler basamağındaki rakamın basamak değeri kaçtır?

- A) 5000                      B) 50 000  
C) 1000                      D) 10 000

2. 31 343 sayısındaki 3 rakamlarının basamak değerleri toplamı kaçtır?

- A) 3303                      B) 33 003  
C) 333 000                      D) 30 303

3.



Abaküsteki sayı kaçtır?

- A) 4635                      B) 5364  
C) 5653                      D) 3546

4.

On binler basamağında "3"  
Birler basamağında "2"  
Binler basamağında "7"  
Yüzler basamağında "0"

Yukarıda verilen sayı kaçtır?

- A) 3270                      B) 73 020  
C) 37 002                      D) 7230

5. 14 027 sayısındaki 1 rakamının bulunduğu basamağın adı nedir?

- A) Binler Basamağı  
B) On Binler Basamağı  
C) Yüzler Basamağı  
D) Yüz Binler Basamağı

6.

Yüzler Basamağı	3
Birler Basamağı	2
Binler Basamağı	1
Onlar Basamağı	5

Yukarıdaki tabloda belirtilen sayı aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) 3215                      B) 5132  
C) 1321                      D) 1352

7. "145 635" sayısının bölükleri yer değiştirirse yeni sayı ne olur?

- A) 635 415                      B) 635 145  
C) 365 145                      D) 653 145

8.

- I. 556 210  
II. 82 546  
III. 274 566  
IV. 546 341

Kaç numaralı sayının binler bölümü 546'dır?

- A) I                      B) II                      C) III                      D) IV

MUTLU YAYINCILIK

9.

38 679	17 846
47 109	87 094

Binler basamağında 7 rakamı bulunan sayılar işaretlenirse şeklin görüntüsü nasıl olur?

- A) 

✓	
✓	

      B) 

✓	✓
- C) 

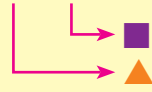
✓	
	✓

      D) 

	✓
✓	✓

10.

8 5 9 7 6 3



Sembolle gösterilen basamakların adları hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) On binler bas.      Onlar bas.  
 B) Yüz binler bas.      Binler bas.  
 C) On binler bas.      Yüzler bas.  
 D) On binler bas.      Binler bas.

11.

348 715

Yukarıdaki sayıdaki 4 rakamının basamak değeri kaçtır?

- A) 4000      B) 40 000      C) 400      D) 4

12.

3 ■ 8 ▲ 9

Yukarıda verilen sayının binler basamağında 7, onlar basamağında 1 rakamı vardır. Buna göre sayının okunuşu hangisidir?

- A) Otuz yedi bin sekiz yüz on dokuz  
 B) Otuz bin sekiz yüz dokuz  
 C) Otuz yedi bin seksen dokuz  
 D) Üç yüz bin sekiz yüz on dokuz

13.

On binler basamağı 3, binler basamağı 7, yüzler basamağı 9 ve birler basamağı 5 olan sayı kaçtır?

- A) 3795      B) 37 905  
 C) 37 095      D) 37 509

14.

3, 0, 7, 1, 4 rakamları birer kez kullanılarak oluşturulabilecek en büyük sayının birler basamağı ile binler basamağının basamak değerleri toplamı kaçtır?

- A) 4      B) 4001  
 C) 4000      D) 4010

15.

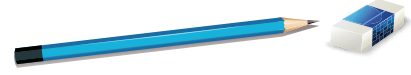
75839 sayısı, ■ ■ ▲ ● ★ şeklinde şifrelenmiştir.

Buna göre, ★ ■ ● ■ ▲ sayısının binler ve onlar basamağındaki rakamların basamak değeri toplamı kaçtır?

- A) 8050      B) 5070      C) 7085      D) 5873



● Bir sayının basamak değerlerini toplama işlemi şeklinde ifade edersek bu sayıyı çözümlemiş oluruz.



128 326 sayısının çözümlenişi 3 farklı şekilde gösterilir:

- 1 1 yüz binlik + 2 on binlik + 8 binlik + 3 yüzlük + 2 onluk + 6 birlik
- 2  $(1 \times 100\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + (2 \times 10) + (6 \times 1)$
- 3  $100\ 000 + 20\ 000 + 8\ 000 + 300 + 20 + 6$

1

● Çözömlmeleri verilen sayıları rakamla yanlarına yazalım.



3 binlik + 4 yüzlük + 6 onluk + 3 birlik

9 on binlik + 5 binlik + 8 yüzlük + 6 onluk + 8 birlik

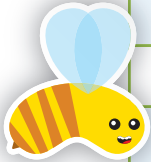
2 yüz binlik + 8 binlik + 6 yüzlük + 9 onluk + 5 birlik



$(8 \times 100\ 000) + (5 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (2 \times 10) + (9 \times 1)$

$(5 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + (8 \times 10) + (1 \times 1)$

$(7 \times 100\ 000) + (3 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (9 \times 100) + (2 \times 10) + (5 \times 1)$



$60\ 000 + 8\ 000 + 300 + 40 + 3$

$90\ 000 + 3\ 000 + 80 + 2$

$700\ 000 + 40\ 000 + 8\ 000 + 500 + 60 + 3$



2 yüz binlik + 5 on binlik + 3 binlik + 5 yüzlük + 2 onluk + 3 birlik

6 yüz binlik + 9 on binlik + 6 binlik + 6 yüzlük + 8 onluk + 7 birlik

5 yüz binlik + 2 on binlik + 6 onluk + 9 birlik



$200\ 000 + 50\ 000 + 9\ 000 + 200 + 50 + 6$

$10\ 000 + 2\ 000 + 60 + 2$

$90\ 000 + 3\ 000 + 600 + 80 + 9$



ŞİFRE NE?



● Aşağıdaki çözümlmeleri verilen sayıları karşısındaki kutulara yazalım. Yazdığımız sayılara karşılık gelen harfleri alttaki kutuya yerleştirerek şifreyi çözelim.

- |  |   |                      |
|--|---|----------------------|
| ● 7 on binlik + 3 yüz binlik + 8 binlik + 6 birlik | U | <input type="text"/> |
| ● 4 yüz binlik + 3 onluk + 8 birlik                | O | <input type="text"/> |
| ● 6 on binlik + 7 binlik + 2 onluk + 5 birlik      | A | <input type="text"/> |
| ● 2 yüz binlik + 4 yüzlük + 3 onluk + 5 birlik     | N | <input type="text"/> |
| ● 7 on binlik + 6 binlik + 2 onluk + 9 birlik      | E | <input type="text"/> |
| ● 5 on binlik + 8 yüz binlik + 8 binlik + 3 yüzlük | M | <input type="text"/> |
| ● 1 binlik + 5 birlik + 2 yüz binlik + 1 onluk     | I | <input type="text"/> |
| ● 7 on binlik + 1 yüz binlik + 3 birlik            | S | <input type="text"/> |
| ● 7 yüz binlik + 3 yüzlük + 8 birlik               | V | <input type="text"/> |
| ● 9 on binlik + 5 yüz binlik + 9 binlik + 6 birlik | Ç | <input type="text"/> |
| ● 4 on binlik + 3 yüz binlik + 6 binlik + 3 yüzlük | Y | <input type="text"/> |
| ● 8 yüz binlik + 3 on binlik + 5 yüzlük + 7 birlik | K | <input type="text"/> |
| ● 3 on binlik + 7 yüz binlik + 2 binlik + 9 birlik | T | <input type="text"/> |
| ● 9 yüz binlik + 6 on binlik + 7 onluk + 3 birlik  | R | <input type="text"/> |

**ŞİFRE:**

700 308	67 025	732 009	67 025	200 435	201 015	858 300	201 015	599 006	400 038	830 507	170 003	76 029	700 308		346 300	400 038	960 073	378 006	858 300
														i					