

TAYFUN YALÇINTAŞ

# Akıl Oyunları

6. Sınıflar için

## 6.SINIF AKIL OYUNLARI

©Tudem Eğitim Hiz. San. ve Tic. AŞ  
1476/1 Sokak No: 10/51 Alsancak / Konak / İZMİR

**YAZAR:** Tayfun Yalçıntaş  
**DÜZELTİ:** Merdiz Yetişen  
**DİZGİ VE GRAFİK:** Tudem Grafik Ekibi

**BASKI VE CİLT:** Ertem Basım Yayın Dağıtım San. Tic. Ltd. Şti.  
Eskişehir Yolu 40. km Başkent OSB 22. Cadde No: 6 Malıköy / ANKARA  
0 312 284 18 14

Birinci Baskı : Mart 2018 (4500 adet)  
İkinci Baskı : Ekim 2019 (3000 adet)  
(Gözden geçirilmiş baskıdır.)

**ISBN:** 978-605-7657-02-2  
**YAYINEVİ SERTİFİKA NO:** 45041  
**MATBAA SERTİFİKA NO:** 16031

Tüm hakları saklıdır.  
Bu yayının hiçbir bölümü, telif hakkı sahibinin önceden yazılı izni olmaksızın tekrar üretilemez, bir erişim sisteminde tutulamaz, herhangi bir biçimde elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt ya da diğer yollarla iletilemez.

[www.bilgikupuyayinlari.com](http://www.bilgikupuyayinlari.com)

## KİTAP HAKKINDA

Elinizdeki kitapta sorular zorluk derecelerine göre düzenlenmiştir.

**Sarı sayfalar**, eğlendirici, akıl yürüterek çözümlenecek, daha kolay sorulardan oluşmaktadır.

**Mavi sayfalar**, biraz daha zorlayıcı ve düşünceye dayalı ama yine eğlenceli sorulardan oluşmaktadır.

**Kırmızı sayfalar**, zorluk derecesi biraz yüksek sorulardan oluşmaktadır.

Kitaptaki tüm soruların çözümleri kitabın sonunda çok geniş olarak verilmiştir.

Soruları çözerken çözümlere en sonunda bakınca, çözümlerin de size çok şey öğrettiğini göreceksiniz. Sorunun yanıtı değil sorunun geniş çözümü hedeflenmiştir.

Tüm sorularda genel özellik şudur:

Çözdüğünüz bir soru sizi çok sevindirmesin veya çözemediğiniz bir soru sizi üzmesin. Çok kolay bir sorunun içinden çıkamayabilirsiniz ya da zor bir soruyu da kolayca çözmüş olabilirsiniz. Burada amaç, doğru düşünmek, akıl yürütmek ve beyninizi çalıştırmaktır.

Artık kitabı tanıdınız. Sıra kitabın içine girmeye geldi.

Hepinize başarılar dileriz.

## ZEKÂ ve AKIL

Zekâ, soyut ve somut nesnelere arasındaki ilişkiyi kavrayabilme, soyut düşünme, muhakeme etme ve zihinsel işlevleri uyumlu şekilde bir amaca yönelik olarak kullanabilme yeteneğidir. Zekâ, kişinin doğuştan sahip olduğu, kalıtımla kuşaktan kuşağa geçen bir özelliğidir. Deneyim, öğrenme ve çevreden kaynaklanan etkenlerle biçimlenir.

Zekânın ince zekâ, kıvrak zekâ ve matematiksel zekâ gibi bölümleri vardır.

İnce zekâ, ince düşünüş becerisidir. Karşımızdakine bir şeyi demek değil de “demek isteme” yeteneğidir. Kıvrak zekâ, hızlı düşünme becerisini ifade eder.

Matematiksel zekâ ise bilimsel düşünme, objektif gözlem yapma, elde edilen verilerden sonuç çıkarma, yargıya varma ve hipotez kurma yeteneklerini içeren bir zekâ türüdür.

Matematiksel zekâyâ sahip kişiler, matematik ve bilimsel konulardan hoşlanır ve benzer şeyleri eleştirmede, karışık şekilleri anlamlandırmada, problem ve bulmaca çözümede başarılıdır. Sayıları akılcıca kullanma ve sebep - sonuç ilişkisini kurabilme yeteneğine sahiptir. Bu zekâ türündeki kişiler, zihinden işlem yaparlar. Muhakeme ve sorgulama güçleri yüksektir. Matematik hesapları ile ilgili işlemleri yapmaktan zevk alırlar. Kısacası, matematiği zekâlarıyla kullanırlar.

Zekâ ile ilgili saptamalarımızı yaptık. Şimdi de biraz “akıl” dan bahsedelim.

Akıl, insanın doğru ile yanlış, iyi ile kötüyü, güzel ile çirkini, gerçek ile sanalı ayırabilme; düşünce ve görüşlerini her konuda belirtebilme yeteneğidir.

Zekâ gelişiminin ve sağlığının en önemli yolu, herhangi bir problemi dikkatle incelemek, mantık ve matematik konularından düzenli yararlanmaktır. İşte size zekânızın sağlık ve gelişimine yardımcı iki soru:

1. Esra, derecesi en iyi ve en kötü olan yüzücüler arasında 12. sıradadır. Buna göre Esra'nın bulunduğu yüzme takımında kaç yüzücü vardır?
2.  $7 \equiv 4$ ;  $6 \equiv 4$ ;  $5 \equiv 3$ ;  $3 \equiv 2$ ;  $2 \equiv 3$

Yukarıdaki iki sayı arasına konan ( $\equiv$ ) işareti, bir şifrelemeyi anlatmaktadır. Aynı şifreleme  $1 \equiv ?$ ;  $0 \equiv ?$  için de geçerli ise, uygun sayıları bulunuz.

Bu ve benzeri zekâ sorularını çözemeyebilir veya kolayca çözebilirsiniz. Ama, her iki durumda da beyninizi çalıştırmak için zorladınız değil mi? Çözemediğiniz zaman kendinize kızdınız, bazen de soruyu hazırlayana veryansın ettiniz.

İşte kitabımın amacı da bu. Sizi önce zorlamak, sonra soruyu çözerken akıl ve zekânızı en iyi biçimde kullanmanızı sağlamak.

Hepinize zihin açıklığı ve sağlığı dilerim.

Tayfun Yalçıntaş

## YAZAR HAKKINDA

### Tayfun YALÇINTAŞ

Aydın doğumlu yazarımız, ilk ve orta öğrenimini babasının öğretmenlik mesleği nedeniyle Aydın'ın çeşitli köylerinde ve ilçelerinde tamamlamıştır. Aydın Lisesi'ni ve Antalya Aksu Öğretmen Okulu'nu bitirmiştir. Yazarımız, 1972 - 1973 öğretim yılında Bursa Eğitim Fakültesi Matematik Bölümünü bitirdikten sonra, Eskişehir Anadolu Üniversitesinde Matematik Lisans derecesini elde etmiştir.



Yazarımız Çankırı Kız Öğretmen Okulu, Akhisar Lisesi ve Buca Lisesi'nde Matematik öğretmeni olarak görev yapmıştır. 1979 yılında resmi görevinden ayrılarak dershane öğretmenliğine başlayan yazarımız öğretmenliği sırasında birçok matematik ders kitabı yazmıştır. Yazarımız evli ve 2 çocuk babasıdır.

#### **Tudem Yayın Grubu'ndan çıkan kitapları :**

1. ve 2. sınıflar için Akıl Oyunları
3. sınıflar için Akıl Oyunları
4. sınıflar için Akıl Oyunları
5. sınıflar için Akıl Oyunları
6. sınıflar için Akıl Oyunları
7. sınıflar için Akıl Oyunları
8. sınıflar için Akıl Oyunları

## SARI SAYFALAR

1. Bölme Ama Dikkat .....	9	39. Tiyatro Salonu .....	23
2. En Büyük - En Küçük .....	9	40. İllerin Toplamı .....	24
3. Şifre .....	10	41. İlginç Toplama .....	24
4. Emel Öğretmen .....	10	42. Hesap Zamanı .....	24
5. Bunlar Nedir? .....	10	43. Puan Hesabı .....	25
6. Ne Yazıyor? .....	11	44. Eldivenler .....	25
7. Müzisyen Sınıf .....	11	45. Çikolatalar .....	25
8. Sayı - Harf İlişkisi .....	11	46. Zor Bir Puan Hesabı .....	26
9. Ah Bu Kilolar .....	12	47. Yabancı Dil Bilmek .....	26
10. Süreli Toplama .....	12	48. Taraftar Grubu .....	26
11. Maç Kaç Kaç? .....	13	49. Aman Ne Kolaymış! .....	27
12. Alev'in Dedesi .....	13	50. İlginç Yaş Sorusu .....	27
13. Açelya'nın Karnesi .....	14	51. Kaç Para? .....	27
14. Yabancı Dil .....	14	52. Dergi Okuyalım .....	28
15. Nasıl Sayılar? .....	14	53. Nasıl Eşleme? .....	28
16. Sayılar - Rakamlar .....	15	54. Dedim - Dedi .....	28
17. Hangi Kural? .....	15	55. Örüntü .....	29
18. Harf Dizisi .....	15	56. Tahmin .....	29
19. Kaç Sayfa? .....	16	57. Dikkat Ölçme .....	29
20. Yazılanı Bul .....	16	58. Zor Bir Soru .....	30
21. Değişik Bir Dizi .....	16	59. Toplamları Eşit Kareler .....	30
22. Sporcu Sınıf .....	17	60. Toplama .....	30
23. Sayı Puzzle .....	17	61. İşlem Dizisi .....	31
24. Anlamsız Kelimeler .....	18	62. Yazık Kitaplara .....	31
25. Basit İşlem .....	18	63. Kaç Kez Katlanır? .....	31
26. Alfabetik .....	18	64. Yine Kibrit Çöpleri .....	32
27. Hız ve Hareket Sorusu .....	19	65. Puan Cetveli .....	32
28. Bisiklet Sporü .....	19	66. Kibrit Eşkenar Üçgenler .....	32
29. Matematik .....	19	67. Çikolata Sever misiniz? .....	33
30. 6. Sınıflar İçin Akıl Oyunları Kitabı .....	20	68. Kibrit Kesir .....	33
31. Manav Tezgahı .....	20	69. Sihirli Kareler .....	33
32. İlginç Şey .....	21	70. İç İçe Kareler .....	34
33. Övünmek Gibi Olmasın .....	21	71. Karesel Bölgeler .....	34
34. Sınıf Mevcudu .....	21	72. Ondalık Sayılı Sihirli Kare .....	34
35. Kurallı Dikdörtgen .....	22	73. Toplar .....	35
36. Rengârenk .....	22	74. Sınıf .....	35
37. Ceylin'in Notları .....	23	75. 3'e Bölünebilen Sayılar .....	35
38. İkişer İkişer Çarpım .....	23	76. Bayram Alışverişi .....	36
		77. Atatürk Stadyumu .....	36
		78. Dört Basamaklı .....	36

## MAVİ SAYFALAR

79. Hangi Olay?.....	37	118. Olimpiyat Takımı.....	52
80. Hangisi Haklı?.....	37	119. Kaç Yaşındalar?.....	52
81. En Büyük Değer.....	37	120. Antika Saat.....	52
82. Hangi Harf?.....	38	121. Hız Problemi.....	53
83. Coğrafya Bilgisi.....	38	122. Üç Arkadaş.....	53
84. Biraz da Aritmetik.....	38	123. Harf Çıkarma.....	53
85. Piknik.....	39	124. Cümleye Gülmeyin.....	54
86. Nasıl Oluşturuldu?.....	39	125. Sınıf Mevcutları.....	54
87. Harfler - Sayılar.....	40	126. Eksik Kelime.....	54
88. Hangi Dersi Seviyorlar?.....	40	127. Matematik-Türkçe Sınavı.....	55
89. Yok Artık!.....	40	128. Hamdi Dede'nin Yaşı.....	55
90. Hangi Cümle?.....	41	129. Çarpımın Sonucu.....	55
91. Rakam - Harf.....	41	130. Hangi Üç Sayı?.....	56
92. Şifreli Dikdörtgen.....	41	131. Tek - Çift Sayılar.....	56
93. Toplamları 27.....	42	132. 4 ile Bölünebilen.....	56
94. Şifreler.....	42	133. Güldane Hanım.....	57
95. Üç Basamaklı Sayılar.....	42	134. Dora ile Can.....	57
96. Kaç Liraları Kaldı?.....	43	135. Bölme Kuralı.....	57
97. Güzel Soru Olmuş!.....	43	136. Not Ortalaması.....	58
98. Cümle Ne Anlatıyor?.....	44	137. Küme Sorusu.....	58
99. Yine Basamak Analizi.....	44	138. Puzzle.....	58
100. İşin Yoksa Uğraş.....	44	139. Kasada Elmalar.....	59
101. Sıradaki İsim.....	45	140. Hangisi Kârlı?.....	59
102. Anlamlı Kelime.....	45	141. Nasıl Bölünecek?.....	59
103. Kaçar Lira?.....	45	142. Dikdörtgenin Sayıları.....	60
104. Balık Tutmak.....	46	143. Kare Değil Dikdörtgen.....	60
105. Torbadaki Kartlar.....	46	144. Kapı Numaraları.....	60
106. Çok Çözümlü.....	46	145. On İki Basamaklı Sayı.....	61
107. Güzel Kural Doğrusu.....	47	146. Tren ve Vagonlar.....	61
108. İsimlerin Toplamı.....	47	147. Müzisyen Topluluk.....	61
109. Eda'dan İnciler.....	48	148. Sembolik Gösterim.....	62
110. Ezgi Öğretmen.....	48	149. İndirimli Satışlar.....	62
111. Paralelkenarlar.....	49	150. Bir Rakam Bir Harf.....	62
112. Para Paylaşımı.....	49	151. Sayıların Toplamı.....	63
113. Okuyan Topluluk.....	50	152. Hayvan Çiftliği.....	63
114. Ali'nin Yaşı.....	50	153. Bilet Kuyruğu.....	63
115. Alanlar Toplamı.....	50	154. Cevizler - Bilyeler.....	64
116. Arabada Kaç Kişi?.....	51	155. Üçgen ve Dikdörtgen.....	64
117. Ortalama Hız.....	51	156. Basit Çarpma.....	64

## KIRMIZI SAYFALAR

157.	Yeni Akıl Oyunları Raflarda.....	65	197.	Bölme Yapalım.....	80
158.	İllerimiz.....	65	198.	Taraftar Sayısı .....	80
159.	Toplanıyoruz.....	65	199.	Kaç Kişi Katıldı? .....	81
160.	Sesli Harfsiz.....	66	200.	Taralı Alan.....	81
161.	Üç Aşağı Beş Yukarı .....	66	201.	Kaç Sayfa Kitap? .....	81
162.	Kitap Okumalı.....	66	202.	Beşe Bölünen Sayılar .....	82
163.	Çiçek Demeti Hediye.....	67	203.	Eşleme.....	82
164.	İlginç Dizi .....	67	204.	Karpuz Hediye.....	82
165.	Basit Ondalık Toplam.....	67	205.	İndirim mi? Zam mı?.....	83
166.	Yine Çarpma .....	68	206.	Bir Kelime Oyunu .....	83
167.	Kare Çizimi .....	68	207.	Küme Sorusu .....	83
168.	9'un Katı Sayılar .....	68	208.	Fazla Kilolar .....	84
169.	Kolay Bir Çıkarma .....	69	209.	Tembel Sınıf .....	84
170.	Geometri .....	69	210.	En Hafif Bilye.....	84
171.	İllere Yeni Kod.....	69	211.	Cambaz .....	85
172.	Toplama Tablosu.....	70	212.	Güzel Bir Toplama .....	85
173.	Kaç Sayfa? .....	70	213.	Alışılmış Soru.....	85
174.	Zar Dizisi .....	70	214.	9 ile Bölünebilme.....	86
175.	Muziplik.....	71	215.	En Az Seçim.....	86
176.	Toplam Kaç Eder?.....	71	216.	Kaç Tane Sayı?.....	86
177.	Ödül.....	71	217.	Biraz Uğraşın.....	87
178.	Çarpım Tablosu.....	72	218.	Kesim Noktaları .....	87
179.	Sayı Sorusu .....	72	219.	İlginç 2 Toplama.....	87
180.	İlginç Toplam.....	72	220.	Boşlukları Doldur .....	88
181.	Hatalı Tartı.....	73	221.	Ufak Bir Deneme.....	88
182.	Hadi Canım Sen del.....	73	222.	Gizli 32 Sayısı .....	88
183.	İnekler - Tavuklar .....	74	223.	Toplamları 20.....	89
184.	Basit Hata.....	74	224.	Eşkenar Üçgenler .....	89
185.	Dargınlık Olmamalı .....	75	225.	Paralar, Bozulmasın Aralar.....	89
186.	Nasıl Toplarsan Topla.....	75	226.	Akıl Dolu Paylaşım .....	90
187.	Aile Sorunu.....	75	227.	Hangi Oyun? .....	90
188.	Şeklin Çevresi.....	76	228.	Asker Nöbette.....	90
189.	Ansiklopedi .....	76	229.	Zihinden Hesap .....	91
190.	Sevilen - Sevilmeyen .....	77	230.	Hangisi Kârlı?.....	91
191.	Maç Sonuçları.....	77	231.	Puan Hesabı.....	91
192.	Kibrit Çöpleri .....	78	232.	Sihirli Çemberler .....	92
193.	Güzel Bir Çarpma.....	78	233.	Alfametik.....	92
194.	Kuş Sayısı.....	78	234.	Piyango.....	92
195.	Yaş Ortalaması.....	79		<b>Yanıtlar ve Çözümler .....</b>	<b>93</b>
196.	Can'ın Zor Durumu.....	79			



## BÖLME AMA DİKKAT

$$\begin{array}{r|l} 21004208402 & 21 \\ \hline & ? \\ \hline & ? \end{array}$$

Üstteki sayının büyüklüğü sizi korkutmasın. Sadece bir bölme işlemi yapmanızı istiyoruz.

**Sonra da kalan ile bölümün toplamını yazacaksınız o kadar. Hatta kağıt kalem kullanmadan da bu bölme işlemini yapabilirsiniz.**



## EN BÜYÜK - EN KÜÇÜK

A ve B birbirinden farklı rakamlar olup AA, AB, BA ve BB sayıları da iki basamaklı doğal sayılardır.

$$\begin{array}{r} AA \\ AB \\ BA \\ + BB \\ \hline ? \end{array}$$

**Bu toplamın sonucunun en büyük ve en küçük değerlerinin toplamını kolayca bulabileceğinizi tahmin ediyoruz.**

## ŞİFRE

$$\textcircled{3} \rightarrow 14$$

$$\textcircled{4} \rightarrow 23$$

$$\textcircled{5} \rightarrow 34$$

$$\textcircled{6} \rightarrow 47$$

Üstteki  $\textcircled{\phantom{0}}$  içindeki sayılardan yanlarındaki sayılar elde edilmiştir.

**Ama hangi kuralla?**

**Eğer kuralı bulduysanız, aşağıdaki iki soruyu kolay çözeceksiniz demektir.**

$$\textcircled{7} \rightarrow ?$$

$$\textcircled{8} \rightarrow ?$$

## EMEL ÖĞRETMEN

Emel öğretmene, okuldan geldiği bir günün akşamı, 10 yaşındaki kızı Alsu, soruyor:

– Anne, sınıfında kaç öğrenci var, biliyor musun?

Annesi, kızına şöyle yanıt veriyor:

– Önce sınıftaki öğrenci sayısını iki ile çarp.

Sonra bulduğun sonuca öğrenci sayısının yarısının

yarısını, daha sonra da sekizde birinin bir fazlasını ekle. Bulduğun sonuç 39 olacak.



**Alsu'ya yardımcı olup sınıf mevcudunu bulabilir misiniz?**

## BUNLAR NEDİR?

**RIZI – YAHYAZ – VERTYAZ –  
ŞİLYAZ – ZİVİ – DOVİ**

Üstteki kelimeler size anlamsız gelecektir kuşkusuz.

Çok kullandığınız bazı kelimeler belirli bir kuralla yazılmıştır.

**Şimdi soruyoruz.**

**Yukarıdaki kelimeler bizlere ne anlatıyor?**

## NE YAZIYOR?

**RUDUNUYOKAYARİBİLKVEZLOBTUF**

Üstte anlamsız gelen bir cümle görüyorsunuz.  
Üstelik kelimeler de ayrılmamıştır.

**Yazıyı okumak zor olsa gerek.**

**Acaba yukarıda yazan güzel cümleyi bulabilecek misiniz bakalım?**



## MÜZİSYEN SINIF

Bir sınıftaki tüm öğrenciler gitar, piyano veya keman çalmaktadır. Size bu müzisyen sınıfın öğrenci sayısını soracağız.

Şu bilgileri veriyoruz size.

- Gitar çalanların yarısını saymazsak, sınıfta 68 öğrenci vardır.
- Piyano çalanların yarısını saymazsak, sınıfta 58 öğrenci vardır.
- Keman çalanların yarısını saymazsak, sınıfta 64 öğrenci vardır.

**Bu sınıfta kaç öğrenci vardır?**



İ	T	İ	Z
N	İ	T	İ
Z	İ	İ	T
İ	Z	Z	İ

## SAYI - HARF İLİŞKİSİ

Şekildeki karenin içindeki harfler, bir şifreleme sonucu, bir sayı dizisini temsil etmektedir.

Size düşen iki iş var.

**Önce bu sayı dizisinin nasıl yazıldığını bulun.**

**Sonra da bu dizinin sayılarının toplamını bulun.**

**Hadi bakalım kolay gelsin!**

## AH BU KİLOLAR

Size hiç tanımadığınız kişilerin kilolarını veriyoruz.

**ALEV** 50 kg'dır.

**TAYFUN** 80 kg'dır.

**NİMET** 65 kg'dır.

Şimdi size **BERKANT**'ın kaç kg olduğunu soruyoruz.

Tanımadığınız kişinin ağırlığını elbette bilemezsiniz.

**Ama kişilerin ağırlıklarını belli bir kuralla verdik.**

**O kuralı bulursanız **BERKANT**'ın ağırlığını bulabilirsiniz.**

**Acaba **BERKANT** kaç kilogramdır?**



6	6	9	6	9	9	9	6	6	9
9	6	9	6	9	6	9	6	9	6
6	6	9	6	9	9	9	6	6	9
9	6	9	6	9	6	9	6	9	6
6	6	9	6	9	9	9	6	6	9
9	6	9	6	9	6	9	6	9	6
6	6	9	6	9	9	9	6	6	9
9	6	9	6	9	6	9	6	9	6
6	6	9	6	9	9	9	6	6	9
6	9	6	9	6	9	6	9	6	9

## SÜRELİ TOPLAMA

Dikkatinizi ve hızınızı ölçmek istiyoruz.

6 ve 9 sayılarını tabloda karışık şekilde sıraladık.

**Tam 60 saniye içinde tüm sayıların toplamının kaç olduğunu bulunuz.**

**Hızlı olmanız için kaç tane 6 ve kaç tane 9 olduğuna dikkat etmenizi önerebiliriz.**

## MAÇ KAÇ KAÇ?

Size, bazı futbol takımlarının yaptıkları maçları ve bu maçların sonuçlarını veriyoruz:

**GÖZTEPE – ALTAY : 1 - 1**

**BEŞİKTAŞ – DENİZLİSPOR : 2 - 3**

**RİZESPOR – GENÇLERBİRLİĞİ : 2 - 4**

**TRABZONSPOR – ORDUSPOR : 5 - 2**

Bu sonuçların yaptıkları maçlarla elde edilmediğini anlamışsınızdır.

Belli bir kurala göre bu sonuçlar yazıldı.

**Şimdi sizden,**

**FENERBAHÇE - KARABÜKSPOR**

**maçının sonucunu bulmanızı istiyoruz.**



## ALEV'İN DEDESİ

Alev babasına, dedesinin yaşını sorduğunda babası Alev'e şu şekilde yanıt vermiştir:

“1916 yılında, dedenin yaşını gösteren sayı, yine dedenin doğum yılını gösteren sayının rakamlarının toplamına eşit idi. Deden ile Atatürk aynı yüzyıl sonunda doğmuşlardı.”

**Alev'in dedesi hangi tarihte doğmuştur?**

## AÇELYA'NIN KARNESİ

Açelya'nın ara karnesindeki bazı derslerin isimleri ile notları ilişkilendirilmiştir.

<b>MATEMATİK</b>	: 54
<b>TÜRKÇE</b>	: 42
<b>SOSYAL BİLGİLER</b>	: 95
<b>İNGİLİZCE</b>	: 54
<b>VATANDAŞLIK</b>	: 74
<b>SATRANÇ</b>	: ?



**Pek parlak notları olmadığı anlaşılan Açelya'nın, Satranç seçmeli dersinde aldığı not kaçtır?**

## YABANCI DİL

120 kişilik bir topluluk İngilizce, Almanca veya İtalyanca dillerinden en az birini bilenlerden oluşmuştur.

İngilizce veya Almanca bilen 94 kişi, İngilizce veya İtalyanca bilen 105 kişi, Almanca veya İtalyanca bilen 83 kişi vardır.

**Bu toplulukta sadece bir dili konuşabilen kaç kişi olduğunu bulabilir misiniz?**



## NASIL SAYILAR?

6	9	12	24	317	425	2011
1BÇ	1BT	2BTÇ	2BÇÇ	3BT TT	3BÇÇT	4BÇÇTT

Yukarıdaki sayılar bir dizi değildir. Sadece rastgele yazılmış sayılardır. Altındaki sayı ve harfler ise üstteki sayıları tanıtmaktadır. Ama ne anlama geldiğini bulmak size ait. Biraz düşüneceksiniz elbet.

<b>5</b>	<b>88</b>	<b>918</b>	<b>5412</b>	<b>68541</b>
<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>

**Sizden de üstteki sayıların tanıtımını aynı biçimde istiyoruz.**

016

## SAYILAR - RAKAMLAR

I	9835763	4675918	8876439
	5	4	0

II	453A456	657A489	A79654B
	8	B	C

I. şekildeki birinci satır sayılarından ikinci satır rakamları elde edilmiştir.

II. şekilde de aynı bağıntı bulunduğuna göre A, B ve C rakamlarını bulunuz.

**Bu soru için bölünebilme kurallarını hatırlamanız gerekecektir.**

017

## HANGİ KURAL?

153496428	891235746	235786419	643578922
8486	72122	22088	
42	690	180	
2	51	2	?
	4		
(A)	(B)	(C)	(D)

Yine ilginç bir sayı sorusu. (A), (B) ve (C) kutularındaki kuralı (D) sütununa uygulayarak (D) sütununu aynı biçimde doldurunuz.

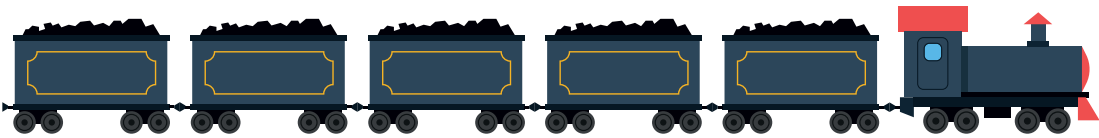
En üstteki sayının basamaklarındaki bir işlem sonucu ikinci sayı, bu sayının basamaklarına da aynı işlemi uygulayıp üçüncü sayı ve en sonunda da dördüncü sayı elde edilmiştir.

**Bu kadar ipucu verebiliyoruz. (D) sütununu doldurmak size kalıyor.**

## HARF DİZİSİ

DT - SZ - OI - Oİ - ? - YZ

**Yukarıdaki harf dizisinde (?) yerine hangi iki harfi getireceksiniz bakalım.**



018

019

## KAÇ SAYFA?

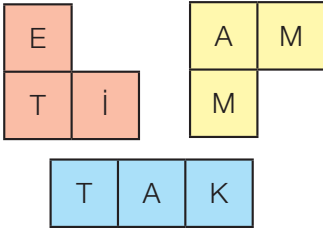
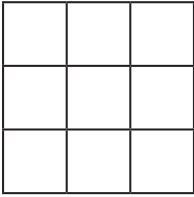
Görkem'in son okuduğu kitabın kalın olduğunu görünce sordum:

- Görkem, okuduğun kitap kaç sayfa?
- Okuduğum kitabın sayfa sayısı üç basamaklı. Ayrıca sayı tektir.
- Sayfa sayısını bulmam için bu bilgiler yetersiz.
- Onlar basamağı birler basamağından, yüzler basamağı da onlar basamağından 3'er fazla.
- Ama bilgiler hala yetersiz.
- O zaman şöyle söyleyeyim. Sayfa sayısı, bu koşulları sağlayan en büyük sayı.
- Tamam şimdi oldu.

**Ama bulduğum yanıtı sizin söylemenizi istiyorum.**

**Görkem kaç sayfalık kitap okumuştur?**

020



## YAZILANI BUL

Size 3x3 tipinde bir kare verdik. İçinde anlamsız yazılar olan ve bu karenin parçaları olan üç şekil verdik.

Burada iki şey yapmanızı isteyeceğiz sizden.

**Bu şekilleri karenin içine yerleştirin.**

**Sonra da oluşan anlamlı ve çok sevdiğimiz kelimeyi bulun.**

021

## DEĞİŞİK BİR DİZİ

Şimdi size alışılmışın dışında bir dizi sorusu geliyor.

Size bir sayı veriyoruz.

Bu sayıdan, belli bir kural uygulayarak, başka sayılar elde edip bir dizi oluşturuyoruz.

973 sayısı için: 973, 264, 422, 220, 22

Ama nasıl bir kuralla elde ettik?

**Şimdi sıra sizde. 718 sayısını veriyoruz size.**

**Üstteki kuralın aynısını uygulayarak 5 terimli bir dizi elde etmenizi istiyoruz.**

**Tabi kuralı bulduysanız.**