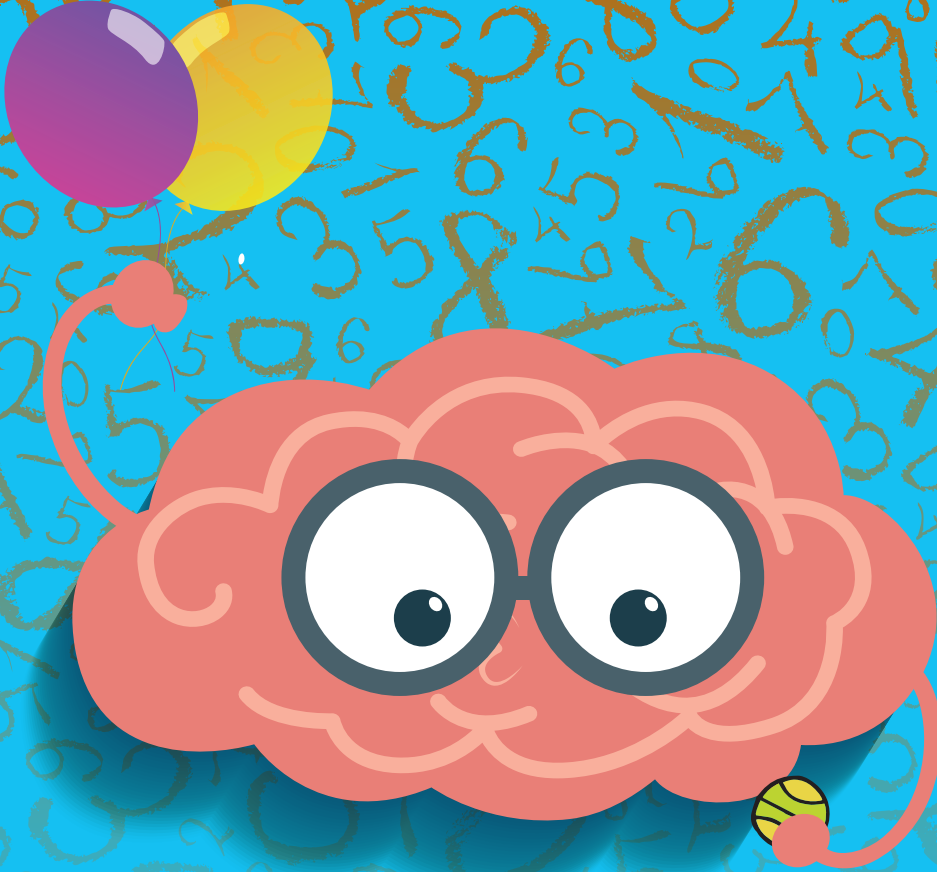


6. sınıflar için

# AKIL OYUNLARI

Tayfun Yalçıntaş



tudem®

© 2014, Tudem Eğitim Hizmetleri San. Tic. A. Ş. • 1476/1 Sok.  
No:10/51  
Alsancak-Konak/İZMİR

**Yazar:** Tayfun Yalçıntaş  
**Düzeltilen:** Büşra Dokumacı

**Baskı ve Cilt:** 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)  
ISBN: 978-605-285-086-2  
Yayınevi sertifika no: 11945  
Matbaa sertifika 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.tudem.com](http://www.tudem.com)

## Yazar Hakkında

### 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 Üniversitesi'nde 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 dersane 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. ve 8. sınıflar için Akıl Oyunları

## 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 çözmeye başarılıdır. Sayıları akıllıca 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 birkaç soru:

★ Esra, derecesi en iyi ve en kötü olan yüzücüler arasında 12. sıradadır. Buna göre Esra'nın bulunduğu yüzme takımında kaç yüzücü vardır?

★  $7 \equiv 4; 6 \equiv 4; 5 \equiv 3; 3 \equiv 2; 2 \equiv 3$

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 YALÇINTAŞ

## ÖN SÖZ

Akıl Oyunları seri kitaplarının, ilk basımı OCAK/2015'te yapıldı. O tarihte 5 kitaptan oluşan seri şu anda 7 kitaba çıktı.

Gösterilen yoğun ilgi, bizi yeni arayışlara yöneltti.

Okuyuculardan gelen istekler doğrultusunda 5. ve 6. sınıflar için AKIL OYUNLARI kitabını beşinci ve altıncı sınıflar için ayrı ayrı çıkarmaya karar verdik.

5. sınıflar için AKIL OYUNLARI ve 6. sınıflar için AKIL OYUNLARI kitaplarını okuyucularımıza ulaştırdık.

Ayrıca kitap düzeyinde de yine okuyuculardan gelen istekler doğrultusunda değişiklik yaptık.

Yeni düzenlemede kitap, bulunduğunuz sınıf ve matematiği seven herkes için hazırlanmıştır. Gerek okul yaşamınızda gerekse günlük yaşamınızda matematikle iç içesiniz. Peki, şimdiye kadar edindiğiniz matematik bilgilerinizle neleri halledebiliyorsunuz? Pratik zekânızı kullanmanızda size yardımcı oluyor mu öğrendikleriniz? Ne kadar kıvrak bir zekâyâ sahipsiniz? Kitap, pratik zekânızı artırmada size yardımcı olacaktır. Burada bir konu hakkında bilginizi ölçme imkânı bulacaksınız. Sadece aklınızı çalıştırmayı, olaylara doğru yorum yapabilmeyi ve doğru düşünmeyi ne kadar gerçekleştirdiğinize sizin de tanık olmanızı istiyoruz.

### 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.

Tayfun YALÇINTAŞ

Mart 2018

# İÇİNDEKİLER

## HADI BAKALIM KOLAY GELSİN

### SARI SAYFALAR

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

## MAVİ SAYFALAR

79. Hangi Olay? .....	35	117. Ortalama Hız .....	47
80. Hangisi Haklı? .....	35	118. Olimpiyat Takımı .....	48
81. En Büyük Değer .....	35	119. Kaç Yaşındalar? .....	48
82. Hangi Harf? .....	36	120. Antika Saat .....	48
83. Coğrafya Bilgisi .....	36	121. Hız Problemi .....	49
84. Biraz da Aritmetik .....	36	122. Üç Arkadaş .....	49
85. Piknik .....	37	123. Harf Çıkarma .....	49
86. Harfler - Sayılar .....	37	124. Cümleye Gülmeyin .....	50
87. Nasıl Oluşturuldu? .....	37	125. Sınıf Mevcutları .....	50
88. Hangi Dersi Seviyorlar? .....	38	126. Eksik Kelime .....	50
89. Yok Artık! .....	38	127. Matematik-Türkçe Sınavı .....	51
90. Hangi Cümle? .....	38	128. Hamdi Dede'nin Yaşı .....	51
91. Rakam - Harf .....	39	129. Çarpımın Sonucu .....	51
92. Şifreli Dikdörtgen .....	39	130. Hangi Üç Sayı? .....	52
93. Toplamları 27 .....	39	131. Tek - Çift Sayılar .....	52
94. Şifreler .....	40	132. 4 ile Bölünebilen .....	52
95. Kaç Liraları Kaldı? .....	40	133. Güldane Hanım .....	53
96. Üç Basamaklı Sayılar .....	40	134. Dora ile Can .....	53
97. Güzel Soru Olmuş! .....	41	135. Bölme Kuralı .....	53
98. Cümle Ne Anlatıyor? .....	41	136. Not Ortalaması .....	54
99. Yine Basamak Analizi .....	41	137. Küme Sorusu .....	54
100. İşin Yoksa Uğraş .....	42	138. Puzzle .....	54
101. Sıradaki İsim .....	42	139. Kasada Elmalar .....	55
102. Anlamalı Kelime .....	42	140. Hangisi Kârlı? .....	55
103. Kaçar Lira? .....	43	141. Nasıl Bölünecek? .....	55
104. Balık Tutmak .....	43	142. Dikdörtgenin Sayıları .....	56
105. Torbadaki Kartlar .....	43	143. Kare Değil Dikdörtgen .....	56
106. Çok Çözümlü .....	44	144. Kapı Numaraları .....	56
107. Güzel Kural Doğrusu .....	44	145. On İki Basamaklı Sayı .....	57
108. İsimlerin Toplamı .....	44	146. Tren ve Vagonlar .....	57
109. Eda'dan İnciler .....	45	147. Müzisyen Topluluk .....	57
110. Ezgi Öğretmen .....	45	148. Sembolik Gösterim .....	58
111. Paralelkenarlar .....	45	149. İndirimli Satışlar .....	58
112. Okuyan Topluluk .....	46	150. Bir Rakam Bir Harf .....	58
113. Para Paylaşımı .....	46	151. Sayıların Toplamı .....	59
114. Ali'nin Yaşı .....	46	152. Hayvan Çiftliği .....	59
115. Arabada Kaç Kişi? .....	47	153. Bilet Kuyruğu .....	59
116. Alanlar Toplamı .....	47	154. Cevizler - Bilyeler .....	60
		155. Üçgen ve Dikdörtgen .....	60
		156. Basit Çarpma .....	60

## KIRMIZI SAYFALAR

157. Yeni Akıl Oyunları Raflarda.....	61	196. Can'ın Zor Durumu .....	74
158. İllerimiz.....	61	197. Bölme Yapalım .....	74
159. Toplanıyoruz .....	61	198. Taraftar Sayısı.....	74
160. Sesli Harfsiz.....	62	199. Kaç Kişi Katıldı?.....	75
161. Üç Aşağı Beş Yukarı .....	62	200. Taralı Alan.....	75
162. Kitap Okumalı .....	62	201. Kaç Sayfa Kitap?.....	75
163. Çiçek Demeti Hediye .....	63	202. Beşe Bölünen Sayılar .....	76
164. İlginç Dizi.....	63	203. Eşleme .....	76
165. Basit Ondalık Toplam.....	63	204. Karpuz Hediye.....	76
166. Yine Çarpma.....	64	205. İndirim mi? Zam mı? .....	77
167. Kare Çizimi.....	64	206. Bir Kelime Oyunu.....	77
168. 9'un Katı Sayılar .....	64	207. Küme Sorusu.....	77
169. Kolay Bir Çıkarma.....	65	208. Fazla Kilolar .....	78
170. Geometri.....	65	209. Tembel Sınıf .....	78
171. İllere Yeni Kod .....	65	210. En Hafif Bilye .....	78
172. Toplama Tablosu.....	66	211. Cambaz .....	79
173. Kaç Sayfa?.....	66	212. Güzel Bir Toplama.....	79
174. Zar Dizisi.....	66	213. Alışılmış Soru.....	79
175. Muziplik.....	67	214. 9 ile Bölünebilme .....	80
176. Toplam Kaç Eder? .....	67	215. En Az Seçim .....	80
177. Ödül .....	67	216. Kaç Tane Sayı? .....	80
178. Çarpım Tablosu .....	68	217. Biraz Uğraşın .....	81
179. Sayı Sorusu.....	68	218. Kesim Noktaları .....	81
180. İlginç Toplam.....	68	219. İlginç 2 Toplama.....	81
181. Hatalı Tartı .....	69	220. Boşlukları Doldur .....	82
182. Hadi Canım Sen de!.....	69	221. Ufak Bir Deneme .....	82
183. İnekler - Tavuklar .....	69	222. Gizli 32 Sayısı .....	82
184. Basit Hata.....	70	223. Toplamları 20 .....	83
185. Dargınlık Olmamalı.....	70	224. Eşkenar Üçgenler .....	83
186. Nasıl Toplarsan Topla.....	70	225. Paralar, Bozulmasın Aralar .....	83
187. Aile Sorunu .....	71	226. Akıl Dolu Paylaşım .....	84
188. Şeklin Çevresi .....	71	227. Hangi Oyun?.....	84
189. Ansiklopedi.....	71	228. Asker Nöbette.....	84
190. Sevilen - Sevilmeyen.....	72	229. Zihinden Hesap .....	85
191. Maç Sonuçları .....	72	230. Hangisi Kârlı?.....	85
192. Kibrit Çöpleri.....	72	231. Puan Hesabı .....	85
193. Güzel Bir Çarpma .....	73	232. Sihirli Çemberler.....	86
194. Kuş Sayısı.....	73	233. Alfametik.....	86
195. Yaş Ortalaması .....	73	234. Piyango.....	86
		<b>Yanıtlar .....</b>	<b>87</b>





## EMEL ÖĞRETMEN

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

– Anne, sınıfta 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?**



4

## 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?**

5

## 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?**

6

## 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?**



7

8

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?**



9

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>SATRAHÇ</b>	: ?

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



13

14



## 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.

5	88	918	5412	68541
?	?	?	?	?

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

15

## 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.**

## 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.**



## KAÇ SAYFA?

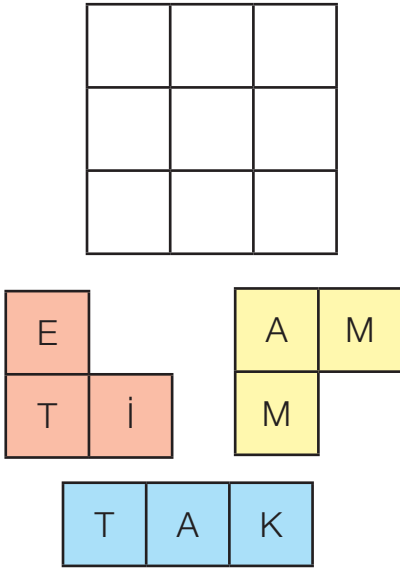
Görkem'in son okuduğu kitabın kalın olduğunu görünce sordum:

- 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?**

20



## 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.**

## 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.

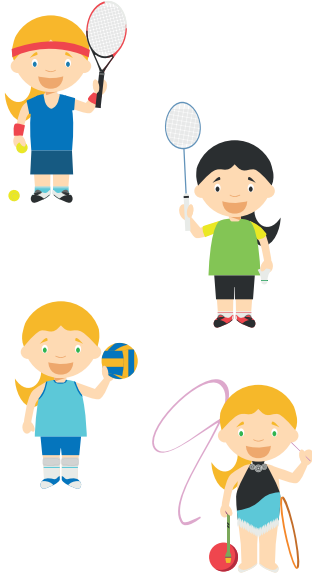
973 sayısı için: 973, 264, 422, 220, 22

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.**



## SPORCU SINIF

Bir sınıftaki öğrenciler tenis, jimnastik ve voleybol sporlarından en az birini yaparken, 4 öğrenci de bu spor dallarından başka sporları yapmaktadır.

- Tenis oynamayan veya jimnastik yapmayan 8 kişidir.
- Jimnastik yapmayan veya voleybol oynamayan 12 kişidir.
- Tenis veya voleybol oynamayan 10 kişidir.

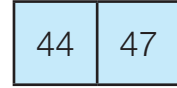
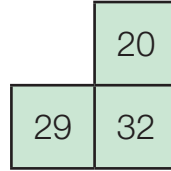
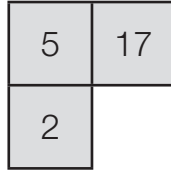
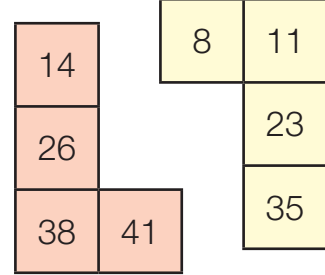
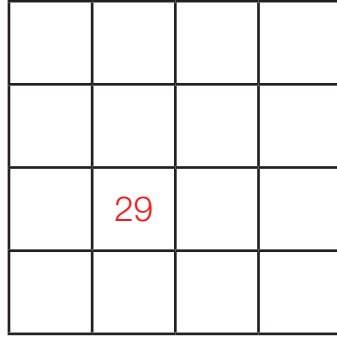
**Size bu sporcu sınıfın kaç kişi olduğunu soruyoruz.**

## SAYI PUZZLE

Yanda size bir puzzle verdik.

Ufak parçaları 4x4 karenin içine öyle yerleştireceksiniz ki, terimlerinden biri 29 olan bir sayı dizisi oluşacak büyük karenin içinde.

**Size 29'un yerini işiniz kolaylaşsın diye verdik.**



## ANLAMSIZ KELİMELER

Gerçekten hiç anlamı olmayan kelimeleri bir dizi biçiminde yazıp size veriyoruz.

**CAKLIK – BATSIM – MARTKİM – SANLÜL – ? – ?**

Ama bu heceler anlamlı kelimelerden alınarak dizi oluşturuldu.

**Sizin önce nasıl alındığını bulmanız gerekiyor.**

**Sonra da diziyi izleyen iki anlamsız kelimeyi bulmanızı istiyoruz.**