

TAYFUN YALÇINTAŞ

# Akıl Oyunları

4. Sınıflar için

## 4.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

**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

**ISBN:** 978-605-69329-6-0  
**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.tr](http://www.bilgikupuyayinlari.com.tr)

## 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 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 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



## **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. Poyraz Ve Annesi .....	9	40. Muzip Bir Soru.....	22
2. Yutan Eleman.....	9	41. Kaç Kare Var? .....	22
3. Topla - Çıkar.....	9	42. Harf Ekle.....	22
4. Geriye Ne Kaldı? .....	10	43. Dört Kafadar.....	23
5. Çiçek Sayısı.....	10	44. Onur Zor Durumda.....	23
6. Para, Para, Para .....	10	45. Toplamları Kaç? .....	23
7. Kırık Çizgi .....	11	46. Kaç Tane Sıfır Var?.....	24
8. İlginç Maç.....	11	47. Sesli Harfsiz Yazı .....	24
9. Bir Eksik Bir Fazla .....	11	48. Okur Yazar Mısınız? .....	24
10. İşin Yoksa Düşün .....	12	49. Kaç Fısıldadı? .....	25
11. Toplamların Toplamı.....	12	50. Üç Kurallı Kare.....	25
12. Üç Aşağı Beş Yukarı .....	12	51. Yarım — Çeyrek.....	25
13. Okul Mevcudu.....	13	52. Çarpımın Sonucu.....	26
14. Çarpmadan Toplama .....	13	53. 30 Saniyelik Soru .....	26
15. Öğrenelim.....	13	54. Kütüphane.....	26
16. Kızdıracak Dizi .....	14	55. Tuhaf Eşleme .....	27
17. Tiyatro Seyircileri .....	14	56. İşin Yoksa Düzelt .....	27
18. Gelsin Yumurtalar.....	14	57. Bölebilirsen Böl.....	27
19. Şekilli Örüntü .....	15	58. Basketbol Maçı .....	28
20. Ben Kaçım? .....	15	59. Kaç Lira Var?.....	28
21. En Sevdiğim Ders .....	15	60. Kaç Öğrenci Var?.....	28
22. Kelime Toplamı.....	16	61. Sayı Karalamaca .....	29
23. Top Çekilişleri.....	16	62. Tuhaf Bir Dizi.....	29
24. Bir Baştan - Bir Sondan .....	16	63. Şapkalar Ve Paltolar .....	29
25. Çevre Uzunluğu.....	17	64. Bilgisayar .....	30
26. Size Ters Gelecek Dizi.....	17	65. Otobüs Durağı .....	30
27. Okumaya Dikkat .....	17	66. Değişik Bir İşlem.....	30
28. En Çok — En Az .....	18	67. Çok Uzun Bir Sayı .....	31
29. Müzisyen Sınıf .....	18	68. En Yaşlı, En Genç .....	31
30. Sayıları Tanımlama.....	18	69. Disiplinli Dikdörtgen.....	31
31. Çarpma — Çarpma.....	19	70. Eşit Rafa Eşit Kitap.....	32
32. Sportmen Sınıf.....	19	71. Puan Hesabı.....	32
33. Kaç Rakam? .....	19	72. Paralı Kare.....	32
34. Zihinden İşlem.....	20	73. Taraf Tarafa Topla.....	33
35. İki Basamaklı Sayılar .....	20	74. Basketbol.....	33
36. Ne Yazıyor? .....	20	75. Kumbara .....	33
37. Ortak Özellik .....	21	76. İki Basamaklı Sayılar .....	34
38. Ondalık Toplama .....	21	77. Nermin Teyze .....	34
39. 30 Saniyeniz Var.....	21	78. Bölmede Dikkat .....	34

## MAVİ SAYFALAR

79. En Büyük Hisse .....	35	118. Biraz Da Hesap Kitap .....	48
80. Dede İle Torunları .....	35	119. Karelerde Yolculuk .....	48
81. Ne Yazıyor? .....	35	120. Yine Torba - Yine Top .....	48
82. Yağ Satarım - Bal Satarım .....	36	121. Murat İle Onur'un Yaşları .....	49
83. Tamam Ama Nasıl? .....	36	122. Hızların Oranı .....	49
84. İtiraf .....	36	123. Kalan Kaç? .....	49
85. İlginç Eşitlik .....	37	124. İnce Düşünce .....	50
86. Kumbara .....	37	125. Kuralsız Sayılar .....	50
87. Şifreli Sinema Bileti .....	37	126. Biz Kimiz Ve Kaç Kişiyiz? .....	50
88. Zamlı Bilgisayar .....	38	127. Oku Bakalım .....	51
89. Hatalı Terazi .....	38	128. 3 Basamaklı Sayılar .....	51
90. Aynur Öğretmen .....	38	129. Sen Çok Yaşa Anneanne .....	51
91. Sinema .....	39	130. Eşleme .....	52
92. Futbol Olasılıkları .....	39	131. Sinema Salonu .....	52
93. Böyle Kural Aklınıza Gelir Mi? .....	39	132. Toplamda Artış .....	52
94. Kare Bulmaca .....	40	133. Hangi Sayı? Nereye? .....	53
95. Bilardo .....	40	134. Sayı Türetme .....	53
96. Meryemana Gezisi .....	40	135. Toplamadan Çıkar .....	53
97. Farklı Grup .....	41	136. Muhteşem Üçlüler .....	54
98. Satranç Oyunu .....	41	137. Eksik Çarpma .....	54
99. Ne Anlatıyor? .....	41	138. Nasıl Şifrelendi? .....	54
100. Yine Sayı - Harf Dizisi .....	42	139. Para Üçgeni .....	55
101. Gizli Bilgiler .....	42	140. Kitaplık .....	55
102. Boncuk Çekimi .....	42	141. Bir Matematik Sorusu .....	55
103. Doğru Söze Ne Denir? .....	43	142. Birim Kareler .....	56
104. Zengin'in Parası .....	43	143. Üç Basamaklı .....	56
105. Alfabetik .....	43	144. Ayak Baş Sayısı .....	56
106. Nasıl Karalandı? .....	44	145. Yaş Farkı .....	57
107. Matematik Bulmaca-1 .....	44	146. Anlatılan Ne? .....	57
108. Matematik Bulmaca-2 .....	44	147. Ritmik Top .....	57
109. Boyanmamış Küp Sayısı .....	45	148. Haydi Futbolseverler .....	58
110. Üç Toplama .....	45	149. Hacimler .....	58
111. Hız Problemi .....	45	150. Matematikçi Manav .....	58
112. Garantili Çekim .....	46	151. Alsu Ve Altuğ Kitap Okuyor .....	59
113. Doğru Cümleye Ne Denir? .....	46	152. İki Manav .....	59
114. Satırdan Satıra .....	46	153. Motosiklet Yarışı .....	59
115. Öğretmenler Günü .....	47	154. Rakam Adedi .....	60
116. Dalgın Mert .....	47	155. Akıl Oyunları-3, Akıl Oyunları-4 .....	60
117. Yine Mert Yine Hata .....	47	156. İlginç İşlemler .....	60

## KIRMIZI SAYFALAR

157. Çarpımın Sonucu.....	61	196. Bölüştürme.....	74
158. Boncuklar.....	61	197. Toplam Para.....	74
159. Fazlalıklar.....	61	198. Toplamayı Düzelt.....	74
160. Kurnaz Mısınız?.....	62	199. Sevimsiz Soru.....	75
161. Dikkat.....	62	200. Eğlenceli Dizi.....	75
162. Not Ortalaması.....	62	201. Soru Bizden Uğraşı Sizden.....	75
163. Sepet Sepet Elma.....	63	202. Biraz Geometri.....	76
164. Tekrarsız.....	63	203. Dördün Katları.....	76
165. Karelerle Bölme.....	63	204. Beş Aşağı Beş Yukarı.....	76
166. Çarpım Tablosu.....	64	205. Geometrici Görkem.....	77
167. Muhteşem Sınıf.....	64	206. Harf Dizisi.....	77
168. Sayı Piramidi.....	64	207. Üvey Evlat - Öz Evlat.....	77
169. Kare Sayılar.....	65	208. Hatalı Çarpma.....	78
170. Çizimle.....	65	209. Kitap Aşkısı.....	78
171. Kaç Seyirci?.....	65	210. Mert'in Yaş Günü.....	78
172. Ufak Bir Araştırma.....	66	211. Hadi Bakalım.....	79
173. Plaka Numaraları.....	66	212. Tanımlama.....	79
174. Üç Yıldızlı Soru.....	66	213. Toplam Para.....	79
175. Ortak Kumbara.....	67	214. Bisiklet Yarışı.....	80
176. Vazoda Çiçekler.....	67	215. Gülsu Ve Gülfer'in Paraları.....	80
177. Eşkenarlar.....	67	216. Toplar.....	80
178. Ah Bu Taraftarlar.....	68	217. Ali Sami Yen Stadı.....	81
179. Kumbaralar Açıldı.....	68	218. Koşullu Kumbara.....	81
180. 3 Basamaklı En Büyük Sayı.....	68	219. Futbol.....	81
181. Dikkatli Ayırın.....	69	220. Mum Sorusu.....	82
182. Nöbet Sırası.....	69	221. Hangi Dil.....	82
183. Sayının Okunuşu.....	69	222. Tiyatro Seyircisi.....	82
184. Portakal Yiyelim.....	70	223. Üçgen Çizimi.....	83
185. Parola.....	70	224. Okul Gezisi.....	83
186. Dargınlık Olmasın.....	70	225. 1 Rakamı.....	83
187. Solak - Sağlak.....	71	226. Parantezli İşlem.....	84
188. Parçalanmış Kare.....	71	227. Kural Bunun Neresinde?.....	84
189. Bahçeler Güzeldir.....	71	228. Bilgisayar Fiyatı.....	84
190. Kolay Toplama.....	72	229. Kaç Farklı Toplam.....	85
191. Hesap Kitap.....	72	230. Bir Tane Daha.....	85
192. Topla Çıkar.....	72	231. İki Basamaklı Sayılar.....	85
193. Kalanlı Bölme.....	73	232. İlginç Oylama.....	86
194. Kural Denemez.....	73	233. Öztürk Koleji.....	86
195. Dikdörtgendeki Bilgi.....	73	234. Sayı Dizisi.....	86
		<b>YANITLAR</b> .....	87

## POYRAZ ve ANNESİ

Poyraz ile annesi Duygu hanım arasında aşağıdaki gibi bir konuşma geçiyor.

**Poyraz :** — Anne senin maaşın kaç lira?

**Duygu Hanım :** — Benim maaşımı sen hesapla bakalım Poyraz. Benim maaşımı gösteren dört basamaklı sayının birler basamağını 6 ve onlar basamağını 4 arttırıyorum. Yüzler basamağını 2 ve binler basamağını da 1 azaltıyorum. Bu koşullarda maaşım 1596₺ dir. Hadi bakalım maaşımı sen bul!

**Poyraz sorduğuna pişman bir durumda başlar uğraşmaya.  
Ama yardımınızı da bekliyor.**



## YUTAN ELEMEN

Aklınızdan, 1'den 99'a kadar olan istediğiniz bir doğal sayıyı tuttuğunuzu düşünelim. Bu sayıya A diyelim.

$$(A - 1) \times (A - 2) \times (A - 3) \times (A - 4) \times \dots \times (A - 99)$$

çarpımını düşünün şimdi de. Kısa bir soru soracağız.

Aklınızı kullanmanız gereken bir soru olacak bu soracağımız size.

**Bu çarpımın sonucu kaç olur?**

**A sayısını kaç seçebilirsiniz? Dolaşısıyla çarpımın sonucu kaçtır?**

## TOPLA – ÇIKAR

$$100 - 98 + 96 - 94 + 92 - 90 + \dots + 4 - 2$$

1 ile 100 arasındaki tüm çift sayıları size yazdık.

Hangi işlemleri yapacağınızı da gösterdik.

**Buna göre bu işlemin sonucu kaç olur?**

**Kolayca yapacaksınız sanırım.**



## GERİYE NE KALDI?



**A3S0A1L4 V6E  
8Ç7İ4F3T9 T8A7M  
4S0A3Y5I7L6A9R4**

Üstteki yazılış aslında anlamsız bir rakam ve harf topluluğu gibi görünmektedir.

Bu rakam ve harf grubundan “asal ve çift tam sayılar” çıkarılınca geriye hangi sayı kalır?

**Çok dikkatli düşünmelisiniz.**

## ÇİÇEK SAYISI

Bir çiçekçi, dört çeşit çiçekten oluşan, bir çelenk hazırlamıştır. Kullandığı çiçeklerin tane fiyatları aynı olup, bir çiçeği 2₺ den satmaktadır. Bu yüzden nakliye ve emek parası almamaktadır. Çiçekler gül, karanfil, zambak ve sümbüllerden oluşmuştur. Çiçekçi, çiçek sayısını şöyle veriyor:

- Gülleri saymazsak 300 çiçek
- Karanfilleri saymazsak 270 çiçek
- Zambakları saymazsak 290 çiçek
- Sümbülleri saymazsak 250 çiçek

**Acaba çiçekçiye kaç ₺ ödeyeceğiz?**



## PARA, PARA, PARA

Nisan, Can, Zeynep ve Dora'nın eşit miktarda paraları vardır.

Nisan, parasının 50 lirasını Can'a

Can, parasının 30 lirasını Zeynep'e

Zeynep, parasının 20 lirasını Dora'ya

Dora, parasının 40 lirasını Nisan'a veriyor.



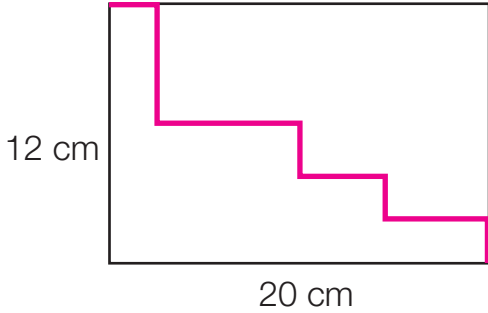
**Son durumda, Nisan ile Can'ın paraları toplamı, Zeynep ile Dora'nın paraları toplamından kaç fazladır?**



## KIRIK ÇIZGI

Şekildeki tüm açılar dik açıdır. Dikdörtgenin uzun kenarının uzunluğu 20 cm ve kısa kenarının uzunluğu da 12 cm dir. Güzel bir soru geliyor.

**Acaba kırmızı renkte çizilmiş olan kırık çizginin uzunluğu kaç cm'dir?**



## İLGİNÇ MAÇ

4 tane futbol takımı bir turnuva düzenliyor. Her takım birbiriyle bir kendi sahasında ve bir de karşı takımın sahasında olmak üzere ikişer maç yapacaktır. Ancak puanlama biraz değişik: Galibiyette galip gelen 3 puan ve mağlup olan 1 puan alacaktır. Beraberlikte ise iki takım da ikişer puan alacaktır. Maçlar yapılıyor ve puan cetveli aşağıdaki gibi oluyor.

**Size takımın birinin puanını vermiyoruz ve sizin hesaplamanızı istiyoruz. Bakalım bulabilecek misiniz?**

**GÖZTEPE : —**

**ALTINORDU : 12**

**KARŞIYAKA : 12**

**ALTAY : 9**

## BİR EKSİK BİR FAZLA

Şimdi size aşağıdaki 3 tane toplama işlemi veriyoruz.

$$235 + 348 = 361$$

$$328 + 457 = 563$$

$$357 + 246 = 381$$

Sonuçlara herhangi bir işlem yapmayınız.

Sadece eşitliklerin sol yanındaki sayıların rakamlarında belli bir kuralla değişiklikler yapıp sonucu doğrulamanız gerekiyor.

**Üç işlemde de aynı uygulama yapacağımızı hatırlatalım.**



## İŞİN YOKSA DÜŞÜN

Hadi bakalım!

Şimdi biraz zorlayacağız sizi. 1'den başlayıp 50'ye kadar olan sayıları defterinize yazıyorsunuz. Sonra bu sayılardan herhangi iki tanesini alıp topluyorsunuz. Ama, dikkat edin, istediğiniz iki tanesini. Rastgele yani. Ama, bunu tüm sayılarla ve ne kadar toplanacaksa toplayacaksınız.

Örneğin,

**12 + 1 = 13, 24 + 49 = 73** gibi.

Soru geliyor.

**Acaba kaç farklı sonuç elde edilir?**



## TOPLAMLARIN TOPLAMI

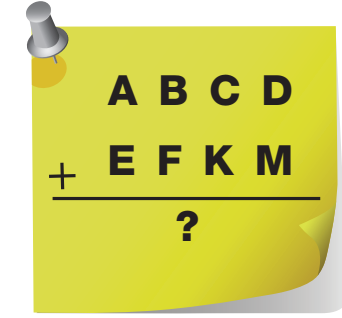
A, B, C, D, E, F, K ve M rakamları sıfırdan farklı olup,

$$A + E = 16, \quad C + K = 12,$$

$$B + F = 17 \text{ ve } D + M = 13$$

olduklarını size veriyoruz.

**Bunlara göre aşağıdaki toplama işlemi çok kolay gelecektir size.**



## ÜÇ AŞAĞI BEŞ YUKARI

Size 5 x 6 tipinde bir dikdörtgen veriyoruz. Üçüncü satırdaki sayıları da biz yazıyoruz içlerine.

Sanırsanız yazdığımız diğer sayılarla kuralı bulmuşsunuzdur.

**O zaman boş kareleri doldurmaya başlayın artık.**



20					
			33		
10	16	22	28	34	40
	13				
		16			



## OKUL MEVCUDU

4 sınıfı olan bir okul düşünün.

Bir ilköğretim okulunun ilkokul kısmı yani.

1., 2., 3. ve 4. sınıflardan birer tane var.

Size bu okulun öğrenci sayısını soracağız.

- 1. sınıfları saymazsak, 70 kişi var.
- 2. sınıfları saymazsak, 62 kişi var.
- 3. sınıfları saymazsak, 74 kişi var.
- 4. sınıfları saymazsak, 76 kişi var.

**Acaba bu okulun tüm öğrenci sayısı kaçtır?**

## ÇARPMADAN TOPLAMA

ABC ve DE üç ve iki basamaklı sayılardır. Parçalanmış bir çarpma işlemi veriyoruz size. Size de bu parçaları birleştirmek kalıyor.

$$\begin{array}{r} \text{A B C} \\ \times \quad \text{E} \\ \hline \text{8 3 7} \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{A B C} \\ \times \quad \text{D} \\ \hline \text{1 1 1 6} \end{array}$$

**Siz de (ABC) x (DE) çarpımının sonucunu çok kısa bir sürede bulmalısınız ama.**

## ÖĞRENELİM

D	R	T	N	A	K	I	N	A	E	U	E	N	I	N	I	M	Ş	İ	
İ	Ö	G	İ	L	I	S	E	R	L	Z	K	A	N	Ç	P	I	E	T	R
K	D	E	N	A	N	A	K	İ	İ	U	N	R	I	A	R	N	A	T	İ

Üstte 59 tane karenin içine, bilmeniz gereken bir bilgi yazdık. Ama nasıl okunacağını siz bulacaksınız.

**Hem soruyu çözmüş olacak hem de hiç unutmamanız gereken bir bilgi öğreneceksiniz.**

**Hadi bakalım kolay gelsin!**

016

## KIZDIRACAK DİZİ

71, 42, 13, 83, 54, 25, 95,  
A, B, C

Size, üstteki gibi bir dizi verdik. Sizden son üç terimini isteyeceğiz. Ama kuralı bulamazsanız, çözümüne bakınca da, hazırlayana kızmak yok ha!

Gerçi soru da kolay değil.

**Sadece çok dikkatli incelemek yeterlidir.**

**Dizinin sonundaki A, B ve C sayıları kaçtır?**



017

## TİYATRO SEYİRCİLERİ

Bir tiyatro grubu, oynayacakları oyun için, bilet satışına başlıyor. Oyunun başlamasından 30 dakika öncesine kadar, salonun  $\frac{3}{7}$ 'si doluyor. 10 dakika sonra, kalan kısmın  $\frac{1}{4}$ 'i de doluyor.

Oyunun başlamasına 2 dakika kala, kalan kısmın  $\frac{2}{3}$ 'si doluyor ve tiyatronun kapıları kapanıyor.

Oyun başladığında, salonda 40 kişilik boş yerin kaldığı görülüyor.

Zaten sorumuzu tahmin ettiniz.

**Bu tiyatro salonunun tamamı dolu olsaydı, kaç seyircisi olurdu?**



## GELSİN YUMURTALAR

Kâmil Bey, küçük çiftliğinde tavuk da yetiştirmektedir. Amacı, ailesine doğal yumurta yedirmektir. Kümesinde, bazı tavuklar, günde 1 tane, bazı tavuklar, günde 2 tane ve bazı tavuklar da günde 3 tane yumurta vermektedir. Kamil Bey'in kümesinde, günde 1 yumurta veren tavuklardan 10 tane, günde 2 yumurta veren tavuklardan 6 tane ve günde 3 tane yumurta veren tavuklardan da 4 tane vardır.

Sorumuz çok kısa!

**Kamil Bey, kümesinden 10 günde kaç yumurta alır?**

**Kalem kâğıt kullanmadan yapmanızı istiyoruz.**



018

019

## ŞEKİLLİ ÖRÜNTÜ

Size, aşağıda, belli bir kurala göre hazırlanmış bir dizi veriyoruz.



Bu şekiller arasındaki bağıntıyı bulmalısınız önce.

Daha sonra, sizden şunu isteyeceğiz.

**Eğer, bu dizinin kuralını bulduysanız, bu dizinin devam eden üç terimini daha yazabilecek misiniz bakalım?**

## BEN KAÇIM?

- Ben üç basamaklı bir sayıyım.
- Birler ve onlar basamağındaki rakamlarının çarpımı 56,
- Yüzler ve onlar basamağındaki rakamlarının çarpımı 35,
- Üç basamağında bulunan rakamlarının çarpımı da 280

**Bu açıklamalara göre ben kaçım?**



020

## EN SEVDİĞİM DERS

Benim, en çok hangi dersi sevdiğimi merak ediyor musunuz?

Söyleyeyim ama, sizi biraz uğraştırarak ve sizin bulmanızı sağlayarak.

Aşağıdaki cümlelerin içinde yazılı, en sevdiğim dersin adı.

**OMNAİTKEİMHAATRİFK**

Üstteki harf dizisinden “on iki harf” çıkarınca, en sevdiğim dersin adını bulacaksınız kalan harflerle.

**Eminim siz de aynı dersi seviyorsunuzdur benim gibi.**

021



## KELİME TOPLAMI

**ÇENGÜ + AKRE +  
TENDÖRG + REÇBEM =  
TOMEGERİ**

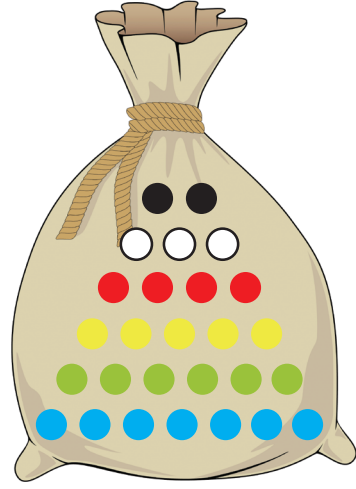
Üstte 4 tane kelimenin toplamını  
bir kelimeye eşitledik.

Ama nasıl eşitledik?

Her kelimenin harflerinin yerlerini  
değiştirerek, geometrik bazı  
şekillerin isimlerini bulacaksınız.

**Böylece gerçekten doğru  
bir kelime toplamı ve eşitini  
bulacaksınız. Hadi bakalım  
kolay gelsin!**

## TOP ÇEKİLİŞLERİ



Şekildeki gibi bir torbada, 2 siyah, 3  
beyaz, 4 kırmızı, 5 sarı, 6 yeşil ve 7  
mavi olmak üzere 27 adet top vardır.

Şimdi soracağımız soruya dikkat  
edin.

**Torbadan, aynı renk iki topun  
çekilişini garanti edebilmek  
için, en az kaç top çekmemiz  
gerekir?**

## BİR BAŞTAN – BİR SONDAN

M	T	M	T	K	A	A	T	R	I	T	Y	H	İ	A	E	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Size 17 tane kutucuk ve bu kutucuklara yazılmış 17 harf.

Bu harflerle çok güzel bir cümle oluşturduk.

Fakat nasıl okunacağını bulmak, size sorumuz olacak.

**Size soruyoruz.**

**Üstteki kutucuklarda hangi cümle yazıyor?**