

# 103 ZEKÂ OYUNU

BİLSEM'e Hazırlık

Mantık Oyunları - Dikkat Oyunları - Hafıza oyunları

Dikkat Geliştirme - Sözel Zekâ - IQ Soruları

Sayısal Zekâ - Görsel Zekâ



Baki Yerli - Ali Can Güllü - Halil İbrahim Akçetin

ALTIN NOKTA YAYINEVİ

İZMİR - 2016

## Sevgili Öğrencilerimiz,

Dünyaya gelen her insanın beyni işlenmemiş bir maden gibidir. Bu yüzden zamanında işlenmeli ve geliştirilmelidir. Bir problem üzerinde çözüm üretme arayışı beyni geliştirmenin en ideal yöntemi olarak kabul edilir. Farklı düşünme becerileri kazandıkça, karşımıza çıkan problemleri daha hızlı çözdüğümüzü ve problemlere alternatif çözümler ürettiğimizi göreceğiz.

Problem çözümedeki en önemli nokta *“Problemi anlamak”* tır. Bunun için bazen *“Problemlere farklı açılardan bakabilmek”* gerekir. Daha sonra *“elimizdeki verileri en iyi şekilde kullanmak”* ve sonra probleme *“çözüm üretmek”* gelir.

Kitabımızda soruları ana başlıklar altında gruplandırabilirdik ama bunun yerine *sözel zekâ*, *görsel zekâ*, *sayısal zekâ* ve *oyunları* farklı şekilde kitabın içine serpiştirdik. Sizleri sadece bir soru kalıbıyla sınırlandırmak istemedik. Sizler de karşılaştığınız her soruya zaman ayırıp soruyu çözmeye çalışın. Daha sonra bizim çözümlerimizle karşılaştırın.

Sizlerin seviyesine uygun, ülkemizdeki ve dünyadaki farklı kaynaklardan da yararlanarak hazırladığımız “101, 102, 103, 104 ve 105 Zekâ Oyunu” kitaplarıyla özel okullar bursluluk sınavı, zekâ oyunları yarışmaları ve Bilim ve Sanat Merkezi sınavlarına hazırlanabilirsiniz. Zihinsel gelişiminize katkı sağlaması dileklerimizle...

ALTIN NOKTA

# İçindekiler

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 1. Sayı Örüntüsü .....         | 7  |
| 2. Sınav .....                 | 8  |
| 3. Üçgen Sayısı .....          | 9  |
| 4. Yaş Sorusu .....            | 10 |
| 5. Toplama .....               | 11 |
| 6. Kuş Bakışı .....            | 12 |
| 7. Simetrik Sayı... ..         | 13 |
| 8. Kaç Şeker .....             | 14 |
| 9. En Küçük Sayı.....          | 15 |
| 10. Üç Boyutlu Cisimler.....   | 16 |
| 11. Kare... ..                 | 17 |
| 12. Sıralama .....             | 18 |
| 13. Sudoku .....               | 19 |
| 14. Elini Kaldırmadan Çiz..... | 20 |
| 15. Bukalemun .....            | 21 |
| 16. Eş Parçalar .....          | 22 |
| 17. Kibrit Çöpleri... ..       | 23 |
| 18. Yansıma .....              | 24 |
| 19. Pinokyo .....              | 25 |
| 20. Yüzlük Soru.....           | 26 |
| 21. Dijital Saat.....          | 27 |
| 22. Kağıt Katlama. ....        | 28 |
| 23. Terazî 1.....              | 29 |
| 24. Kayıp Bölge .....          | 30 |
| 25. Saat 1 .....               | 31 |
| 26. Puzzle .....               | 32 |
| 27. Maket Ev .....             | 33 |
| 28. Alfabe .....               | 34 |
| 29. Küp 1 .....                | 35 |
| 30. Gökdelen.....              | 36 |
| 31. Küp Tamamlama .....        | 37 |
| 32. Farklı Sayı .....          | 38 |
| 33. Son Sayı.....              | 39 |

|     |                         |    |
|-----|-------------------------|----|
| 34. | Hikâye Kitabı .....     | 40 |
| 35. | Doğum Günü .....        | 41 |
| 36. | Şemsiye .....           | 42 |
| 37. | Örüntü 1 .....          | 43 |
| 38. | Daire Dilimi .....      | 44 |
| 39. | Farklı Şekil .....      | 45 |
| 40. | Dama .....              | 46 |
| 41. | Çarkifelek .....        | 47 |
| 42. | Hangi Yön.....          | 48 |
| 43. | Çakışan Şekiller .....  | 49 |
| 44. | Desen .....             | 50 |
| 45. | Üç Çark .....           | 51 |
| 46. | Spor Kulübü .....       | 52 |
| 47. | Hangi Köy .....         | 53 |
| 48. | Çokgenler .....         | 54 |
| 49. | Otopark .....           | 55 |
| 50. | Eksik Parça .....       | 56 |
| 51. | Apartman.....           | 57 |
| 52. | Birim Küp .....         | 58 |
| 53. | İşlem Kutuları .....    | 59 |
| 54. | Topla-Çıkar .....       | 60 |
| 55. | Sayı Sayma. ....        | 61 |
| 56. | Zar.....                | 62 |
| 57. | Terazi 2.....           | 63 |
| 58. | Şekil Örüntüsü .....    | 64 |
| 59. | Boyama .....            | 65 |
| 60. | Sayı Örüntüsü .....     | 66 |
| 61. | Saat 2 .....            | 67 |
| 62. | En Büyük Sayı.....      | 68 |
| 63. | Altın Odası. ....       | 69 |
| 64. | Toplama - Çıkarma ..... | 70 |
| 65. | Sayılar-1 .....         | 71 |
| 66. | Sayılar-2 .....         | 72 |
| 67. | Gizli İlimiz .....      | 73 |
| 68. | Güneş .....             | 74 |
| 69. | Sayı Üçgeni.....        | 75 |
| 70. | Örüntü 2.....           | 76 |

|      |                         |     |
|------|-------------------------|-----|
| 71.  | Dondurma Çubuğu.....    | 77  |
| 72.  | Kare Sayısı .....       | 78  |
| 73.  | Kare Parçalama 1.....   | 79  |
| 74.  | Paket Dizme .....       | 80  |
| 75.  | Çevre Uzunluğu .....    | 81  |
| 76.  | Hangi Ders .....        | 82  |
| 77.  | Tahterevalli.....       | 83  |
| 78.  | İki Kardeş.....         | 84  |
| 79.  | Küçük Küpler.....       | 85  |
| 80.  | Alan Kaplama .....      | 86  |
| 81.  | Dönme.....              | 87  |
| 82.  | Beş.....                | 88  |
| 83.  | Kesişim.....            | 89  |
| 84.  | Piramit.....            | 90  |
| 85.  | Sertap'ın Parası .....  | 91  |
| 86.  | Renkli Bilyeler.....    | 92  |
| 87.  | Kare Parçalama 2.....   | 93  |
| 88.  | Sınav Zamanı .....      | 94  |
| 89.  | Küp 2 .....             | 95  |
| 90.  | İşlem Sorusu.....       | 96  |
| 91.  | Hangi Harf.....         | 97  |
| 92.  | Buluşma .....           | 98  |
| 93.  | Yarım Soru.....         | 99  |
| 94.  | Sayı Yerleştir .....    | 100 |
| 95.  | Şeker Sorusu.....       | 101 |
| 96.  | Kitap.....              | 102 |
| 97.  | Masa Tenisi.....        | 103 |
| 98.  | Geometrik Şekiller..... | 104 |
| 99.  | Gizli Sayı.....         | 105 |
| 100. | Kelime Oyunu.....       | 106 |
| 101. | Köprü... ..             | 107 |
| 102. | Sınav-2.....            | 108 |
| 103. | Alerji Testi .....      | 109 |
|      | Çözümler.....           | 110 |

# 1

---

## SAYI ÖRÜNTÜSÜ

Aşağıda yazan sayılar arasında bir ilişki vardır. Bu ilişkiye göre “?” yerine hangi seçenekteki sayı gelmelidir?

|    |    |    |   |    |
|----|----|----|---|----|
| 13 | 1  | 7  | 2 | 17 |
|    | 29 | 28 | ? | 37 |
| 6  | 9  | 11 | 3 | 15 |

A) 29

B) 26

C) 23

D) 21

# 2

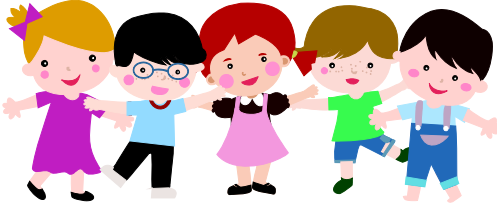
---

## SINAV

Bir sınıfta sınava giren beş kişinin başarı durumlarıyla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- Kızlar birinci veya sonuncu olmamıştır.
- Ahmet; Erdem'den daha başarılıdır.
- Burhan; Ceyda'dan başarısız, Dilek'ten başarılıdır.

Buna göre üçüncü kim olmuştur?

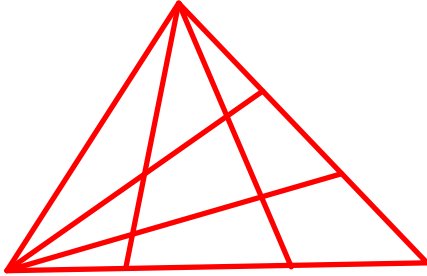


# 3

---

## ÜÇGEN SAYISI

Aşağıdaki şekilde kaç tane üçgen vardır?

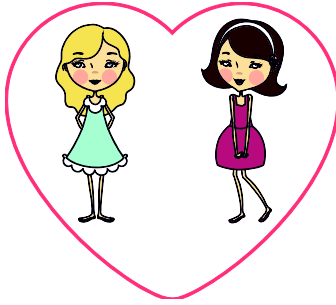




# 4

---

## YAŞ SORUSU



12 yaşında olan Sevim'in yaşı, kardeşi Pelin'in yaşının 2 katına eşittir. Kaç yıl sonra iki kardeşin yaşlarının toplamı, yaşlarının farkının 5 katına eşit olur?

A) 7

B) 6

C) 5

D) 4

# 5

---

## TOPLAMA

Aşağıdaki semboller 1'den 9'a kadar olan rakamlardan bazılarını karşılık gelmektedir. Soru işareti yerine gelmesi gereken rakamı bulunuz.

$$\begin{array}{c} \text{●} \quad \text{●} \\ \text{●} \quad \text{●} \\ + \\ \hline \text{■} \quad \text{■} \end{array}$$

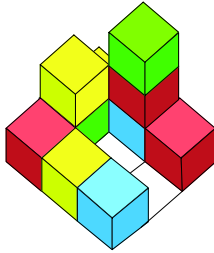
$$\begin{array}{c} \text{■} \quad \text{■} \\ \text{■} \quad \text{■} \\ + \\ \hline \text{▲} \quad \text{▲} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{▲} \quad \text{▲} \\ \text{▲} \quad \text{▲} \\ + \\ \hline \text{?} \quad \text{?} \end{array}$$

# 6

## KUŞ BAKIŞI

Aşağıdaki cismin üstten görünüşü seçeneklerden hangisinde verilmiştir?



A)



B)



C)



D)

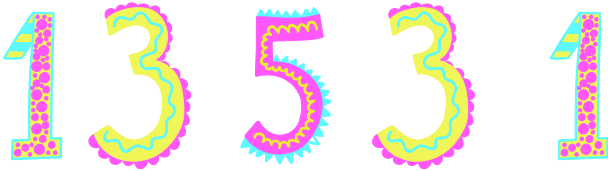


# 7

---

## SİMETRİK SAYI

Sağdan sola ve soldan sağa okunuşları aynı olan sayılara simetrik sayı diyelim. Örneğin, 121 ve 2332 sayıları simetrik sayılardır. Buna göre 3 basamaklı en büyük ve en küçük simetrik sayının toplamı kaçta eşittir?



# 8

---

## KAÇ ŞEKER

Ebru Őekerlerini üç kardeŐiyle eşit paylaŐtıĐı zaman 2 Şeker artıyor. Üç kardeŐine eşit paylaŐtıĐı zaman ise 1 Şeker artıyor. Ebru'nun Şeker sayısı aŐaĐıdakilerden hangisi olabilir?

A) 66

B) 76

C) 84

D) 94

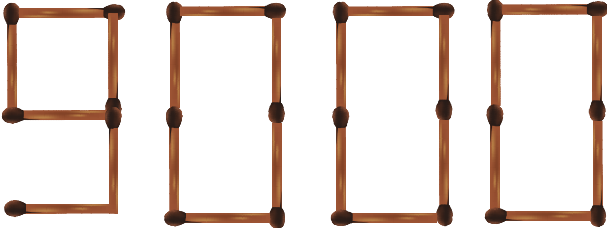


# 9

---

## EN KÜÇÜK SAYI

Aşağıda kibrit çöplerinden yazılmış bir sayı verilmiştir. Sadece 1 tane kibrit çöpünün yerini değiştirerek elde edilebilecek en küçük sayı kaçtır?

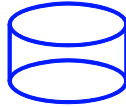


# 10

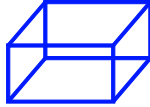
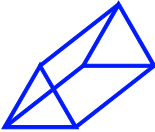
---

## ÜÇ BOYUTLU CİSİMLER

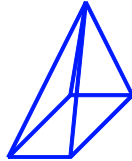
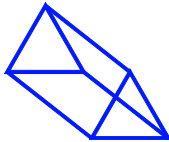
Aşağıdaki cisimlerin yüz sayıları ve karşılarında yazan sayılar arasında bir ilişki vardır. Bu ilişkiye göre soru işareti yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?



= 6



= 30

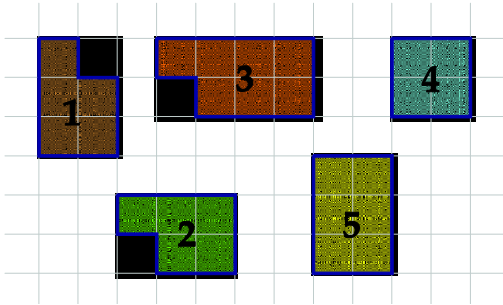


= ?

# 11

## KARE

Aşağıdaki şekillerden hangi üçünü birleştirerek bir kare elde edebiliriz?



A) 1-3-4

B) 1-2-5

C) 2-3-5

D) 1-2-3

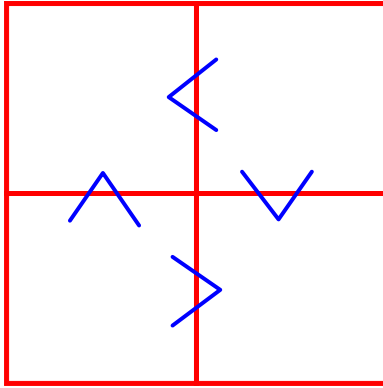


# 12

---

## SIRALAMA

1, 2, 3, 4 sayılarını büyüktür( > ) ve küçüktür( < ) sembolleri doğru olacak şekilde yerleştiriniz.



# 13

---

## SUDOKU

Aşağıdaki kutulara a, b ve c harflerini her satır ve sütuna birer kez gelecek şekilde yazınız.

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | b |   |
| c |   |   |
|   |   | a |

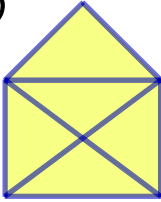
# 14

---

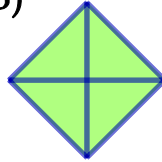
## ELİNİ KALDIRMADAN ÇİZ

Aşağıdaki şekillerden hangisini elimizi kaldırmadan ve aynı çizgi üzerinden tekrar geçmeden çizemeyiz?

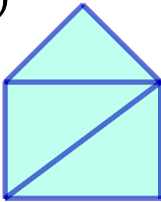
A)



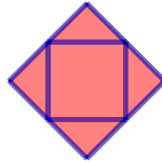
B)



C)



D)



1

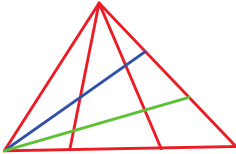
Orta sırada bulunan sayılar, altında ve üstünde olan sayıların toplamına eşittir.  
 $?=2+7+11+3=23$  tür. Cevap C

2

Kızlar birinci ve sonuncu olmadığına göre ikinci, üçüncü veya dördüncü olmuştur. Burhan, Ceyda ile Dilek'in arasında olduğuna göre üçüncü Burhan olmuştur.

3

Tabanı mavi çizgi üzerinde toplam 6 tane üçgen vardır. Yeşil çizgi üzerinde ve en alttaki kırmızı çizgi üzerinde de altışar tane üçgen vardır. Köşesi tepe olmayan 9 tane üçgen vardır. Toplam 27 tane üçgen vardır.



4

Pelin 6 yaşındadır. İkisinin yaşları farkı 6 dir. Yaşları toplamı ise 18 dir. Yaşları toplamının 30 olmasını istiyoruz. Çünkü 6 nın 5 katı 30 dur. Yaşları toplamının  $30-18=12$  artması için 6 yıl geçmesi gerekir. Çünkü Pelin 6 yaş büyüdüğünde Sevim de 6 yaş büyür.

5

Kare dairenin iki katı, üçgen ise karenin iki katıdır. Bu durumda bu sayılar 1, 2 ve 4 olur. "?" ise 8 dir. Cevap 8

6

Cevap B

7

En küçük simetrik sayı 101 ve en büyük simetrik sayı 999 dur. Bu sayıların toplamı  $101+999=1100$  e eşittir.

8

Cevap D

9

Binler basamağındaki 9'u 3 yapıp, birler basamağındaki 0'ı 8 yapalım.  
En küçük sayı 3008'dir.

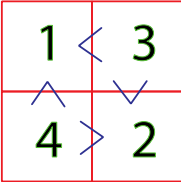
10

Cisimlerin yüz sayılarının çarpımı verilmiştir. Cevap 25

11

Cevap A

12



Farklı çözümler de olabilir.

13

|   |   |   |
|---|---|---|
| a | b | c |
| c | a | b |
| b | c | a |

14

Cevap B

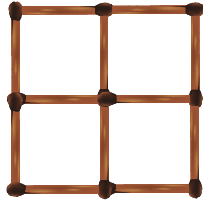
15

Cevap D

16

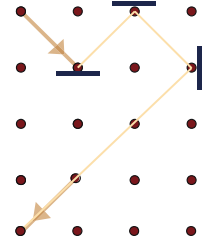
Cevap C

17



4 tane küçük kareyi ve 1 tane de büyük kareyi sayarsak 5 kare olur.

18



Farklı çözümler de olabilir.