



3. Sınıflar İçin

BİLSEM - KANGURU - OLİMPİYAT

Sayısal Zekâ
Sözel Zekâ



IQ
Görsel Zekâ

Ali Can Güllü
Baki Yerli
Halil Akçetin

ALTIN NOKTA

Dijital Kitap

Akıllı Tahta

Pdf Çözüm



www.altinkarne.com

1

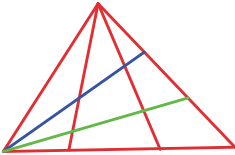
Orta sırada bulunan sayılar, altında ve üstünde olan sayıların toplamına eşittir. $?=2+7+11+3=23$ tür. Cevap C

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 kırmızıçizgi 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.

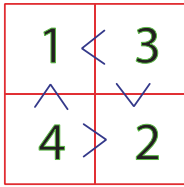
10

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

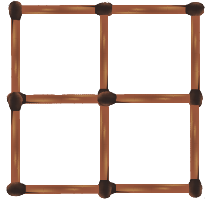
15

Cevap D

16

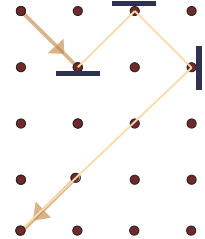
Cevap C

17



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

18



Farklı çözümler de olabilir.

19

3 doğru cümle söylemiştir.

20

$5 \times 5 = 25$

$5 : 5 = 1$

$5 - 1 = 4$

$25 \times 4 = 100$

21

Cevap 8

22

Cevap D

23

Cevap 2

24

	2	4	
0	1	5	6
0	5	7	8
	2	9	

25

Cevap A

26

Cevap C

27

Cevap A

28

Cevap R harfidir.

29

Cevap A

30

Cevap B

31

Cevap D

32

3 rakamı farklıdır. Diğerleri tek parça kâğıttan oluşmaktadır.

33

1. kişinin son sayısı $1=1 \times 1$
2. kişinin son sayısı $4=2 \times 2$
3. kişinin son sayısı $9=3 \times 3$
4. kişinin son sayısı $16=4 \times 4$

Bu şekilde devam edildiğinde 11. kişinin son söylediği sayı $11 \times 11 = 121$ dir. Bu yüzden 125 sayısını 12. kişi söyler.

34

20 sayfadaki tün sayıları toplayalım.
 $1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+19+20=210$ eder. Bu toplamı kısa yoldan da bulabiliriz. Bir baştan bir sonran sayıları eşleştirerek toplarsak 10 tane 21 eder. Toplamda $10 \times 21 = 210$ olur. Aynur cevabı 195 bulduğuna göre $210 - 195 = 15$ olduğu için 15. sayfayı toplamayı unutmuştur.

35

Herkesin farklı günde doğduğunu düşünelim. 1 haftada 7 gün olduğu için en fazla 7 kişi farklı günde doğmuştur. 22 nin içinde 3 tane 7 olduğuna göre en az 3 kişi aynı gün doğmuştur. Kalan 1 kişi herhangi bir günde doğmuştur. Bu yüzden cevabımız 4 tür.

36

Cevap C

37

Cevap D

38

Cevap B

39

IV. şekil farklıdır.

40

Cevap B

41

Karşılıklı toplamaları hep 25 olduğu için dokuzun karşısında 16 vardır.

42

Cevap A

43

Cevap C

44

Cevap D

45

Sola döner.

46

Voleybol

47

C köyüdür.

48

Cevap B

49

17

50

Cevap A

51

Cevap C

52

21 tane parçadan oluşur.

53

Cevap 21

54

$1+2+3-4+5-6+7=8$

55

Her beş sayı sonunda tekrar başa dönülüyor. Bu yüzden 2017 yi beşe böleriz. Kalan 2 dir. İkinci sayıyı Ayten söyler.

56

Cevap C

57

2 katına eşittir.

58



59

Cevap D

60

Cevap C

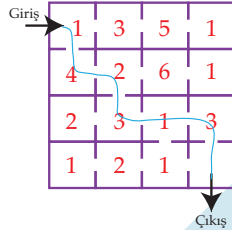
61

3 kez çalması için 2 kez beklemesi gerekir. Her bekleyiş 3 saniyedir. 5 kez çalması için 3 kez beklemesi gerekir. 12 saniye sürer

62

11111

63



16 Altınla bitirir

64

Cevap C

65

Cevap C

66

Cevap A

67

AMASYA

68

Cevap B

69

Cevap 33

70

1.adım: 4

2.adım: $4+3=7$

3.adım: $4+3+3=10$

4.adım: $4+3+3+3=13$

5.adım: $4+3+3+3+3=16$

6.adım: $4+3+3+3+3+3=19$

Toplamda ise 69 tane kibrit
çöpü gerekir.

71

$7+2+1=10$ tane dondurma
kazanabilir.

72

34 tane kare vardır.

73

Cevap D

74

Cevap 49

75

74 birimdir.

76

İngilizce dersi var.

77

Tilki ortadadır.

78

Cevap C

79

Cevap 12

80

Cevap B

81

Cevap C

82

399 tane daha 5 yazmalıyız.

83

Sadece X şekli

84

15. satırdaki sayı 225 tir

85

81 lirası vardır.

86

Cevap 15 tane

87

88

	1. Soru	2. Soru	3. Soru	4. Soru
Tuğba	B	C	D	A
İsmail	A	B	C	D
Fatih	C	D	A	B
Emre	D	A	B	C

89

A İLE D

B İLE F

C İLE E

90

Cevap 6

91

Her 5 harfte başa dönüyor. Bu yüzden 348 i 5 e böleriz, kalan 3 tür. 3. Harf T dir. Cevap T.

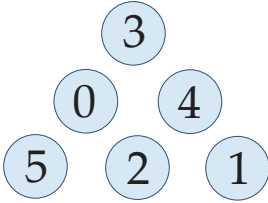
92

10 dakika geç kalmıştır.

93

Her biri yarıma eşittir. 4 tane yarım ise 2 tam eder. Cevap 2 dir.

94



95

En kötü ihtimalde 2 tane çilekli, 2 tane naneli ve 2 tane limonlu şeker alınabilir. 6 tane şeker alındığı halde hala aynı türden 3 tane olmayabilir.

Ama 7. Şeker alındığı zaman mutlaka 3 tane aynı türden şeker alınmış olur.

96

Kitap okuma saatini yarıya indirip, süreyi 6 katına çıkarıyor. $400 \div 2 = 200$ ve $200 \times 6 = 1200$ dır. Cevap 1200

97

15 maç yapılmış olur.

98

Cevap A

99

8 gelecektir.

100

Cevap C

101

Cevap C

102

Sınavın başvuru başlangıç tarihi 2 Nisan, son günü ise 15 Nisan, 2 gün uzatılınca son gün 17 Nisan olur.

103

D maddesi alerji yapmaktadır.

KAYNAKÇA

- *Carter. P, Rusell. K K. , Test and Assess IQ*
- *Stickels T., Math Puzzles and Brain Teasers*
- *Cameron.J. , IQ Mindbenders*
- *Carter P., IQ Grow Your Mind*
- *Sullivan. N. , IQ Brainteaser*
- *Kordemsky B., The Moscow Puzzles*
- *International Contest-Game Math Kangaroo Canada*