

GELECEĞİN BİLİM İNSANLARI İÇİN



**1. SINIF
OLİMPİK ÇOCUK
BİLSEM - KANGURU - OLİMPİYAT
ZEKÂ KİTABI**

**BİLSEM, TÜBİTAK, KANGURU
ÖZEL OKUL VE BURSLULUK
Sınavlarına Hazırlık, Okula Yardımcı**

**Şekil Yeteneği - Sayısal Yetenek - Çoklu Yetenek
Sayısal Zeka, IQ, Dikkat Geliştirme,
Matematik ve Zeka Problemleri**

**DÖRT İŞLEM YETENEĞİ
ŞEKİL, YETENEK VE ZEKA
PROBLEMLERİ
GÜNLÜK HAYAT PROBLEMLERİ VE
SAYMA, SIRALAMA BECERİSİ**



**ALTIN NOKTA YAYINEVİ
2018**

Copyright © Altın Nokta
ISBN 978-605-5255-81-7

KAYNAK KİTAPLAR

1. Sınıf Olimpik Çocuk Bilseli - Kanguru - Olimpiyat Zekâ Kitabı

Bu kitabın her hakkı saklıdır.

Tüm hakları **ALTIN NOKTA YAYINEVİ'NE** aittir.

Kısmen de olsa alıntı yapılamaz. Metinler, kitabı yayımlayan kurumun önceden izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopî ya da herhangi bir kayıt sistemiyle çoğaltılamaz, yayımlanamaz. Kitapta yer alan oyuncak, bulmaca, soru, metin ve resimlerin sorumluluğu yazanın/yazarlanna aittir.

Genel Yayın Yönetmeni
Halil İ. AKÇETİN

Yayın Editörü
Leyla GÜNDÖĞDU

Dizgi & Kapak
Altın Nokta Grafik

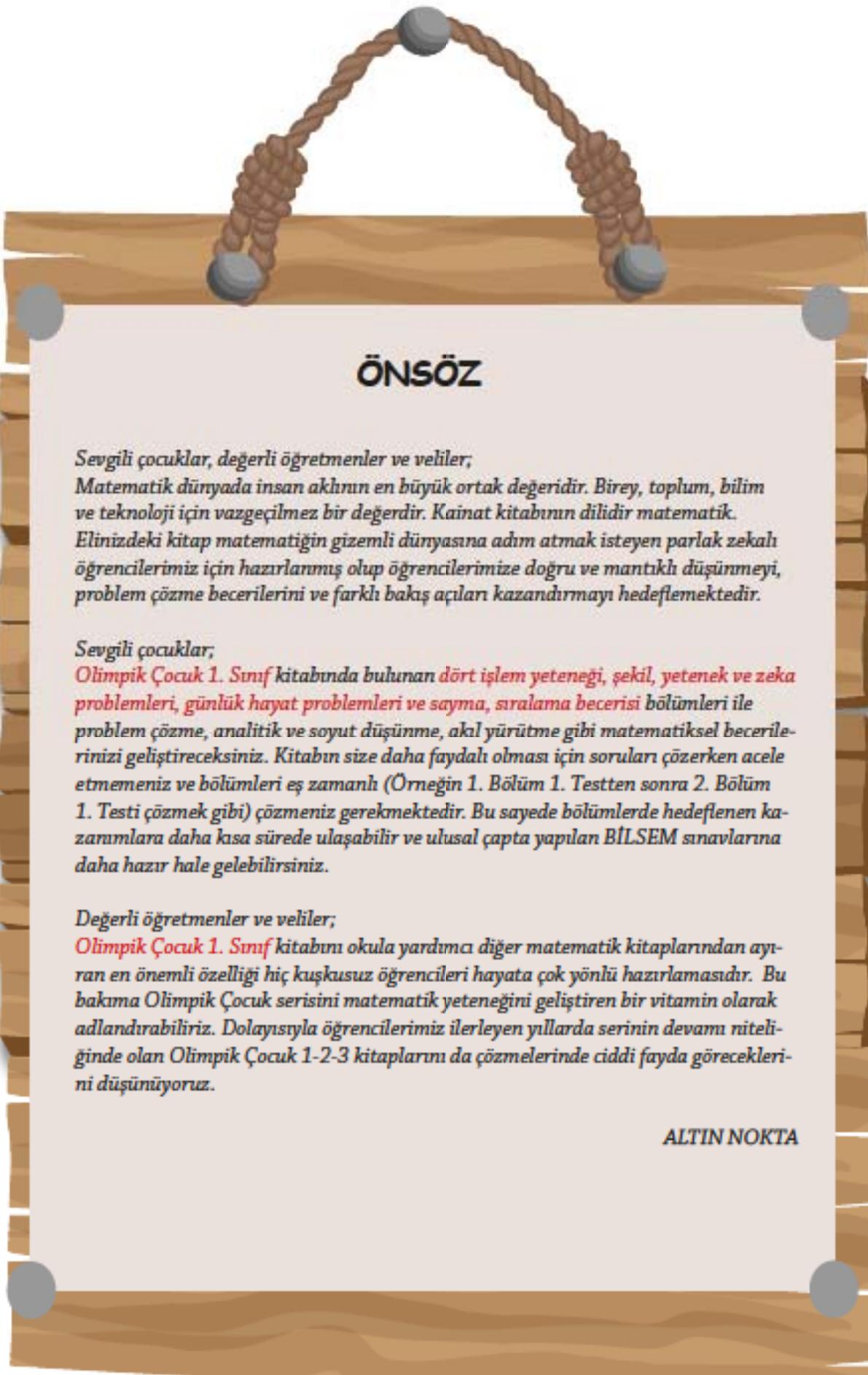
Yayın - Dağıtım
Altın Nokta Basım Yayın Dağıtım
859 Sk. No:1/Z-4 Saray İş Hanı C-Blok Konak / İZMİR
Tel-Faks : 0 (232) 441 25 95 - 0 551 402 79 20

www.nartest.com.tr - www.altinnokta.com.tr
www.nokta2000.com - www.kitapania.com.tr
www.bilimselkitaplar.net

nartest@nartest.com.tr - altinnokta@altinnokta.com.tr
nokta@nokta2000.com - kitapania@kitapania.com.tr
destek@bilimselkitaplar.net

Basım
Birleşik Matbaacılık
Buca OSB Mah. 3/20 Sk. No:17 K:-3 Buca / İZMİR
Tel: 0 232 433 68 66 Sertifika No: 14892

Aralık – 2018
3. Basım



ÖNSÖZ

Sevgili çocuklar, değerli öğretmenler ve veliler;

Matematik dünyada insan akrabalarının en büyük ortak değeridir. Birey, toplum, bilim ve teknoloji için vazgeçilmez bir değerdir. Kainat kitabının dili matematik.

Elinizdeki kitap matematiğin gizemli dünyasına adım atmak isteyen parlak zekâlı öğrencilerimiz için hazırlanmış olup öğrencilerimize doğru ve mantıklı düşünmeyi, problem çözme becerilerini ve farklı bakış açıları kazandırmayı hedeflemektedir.

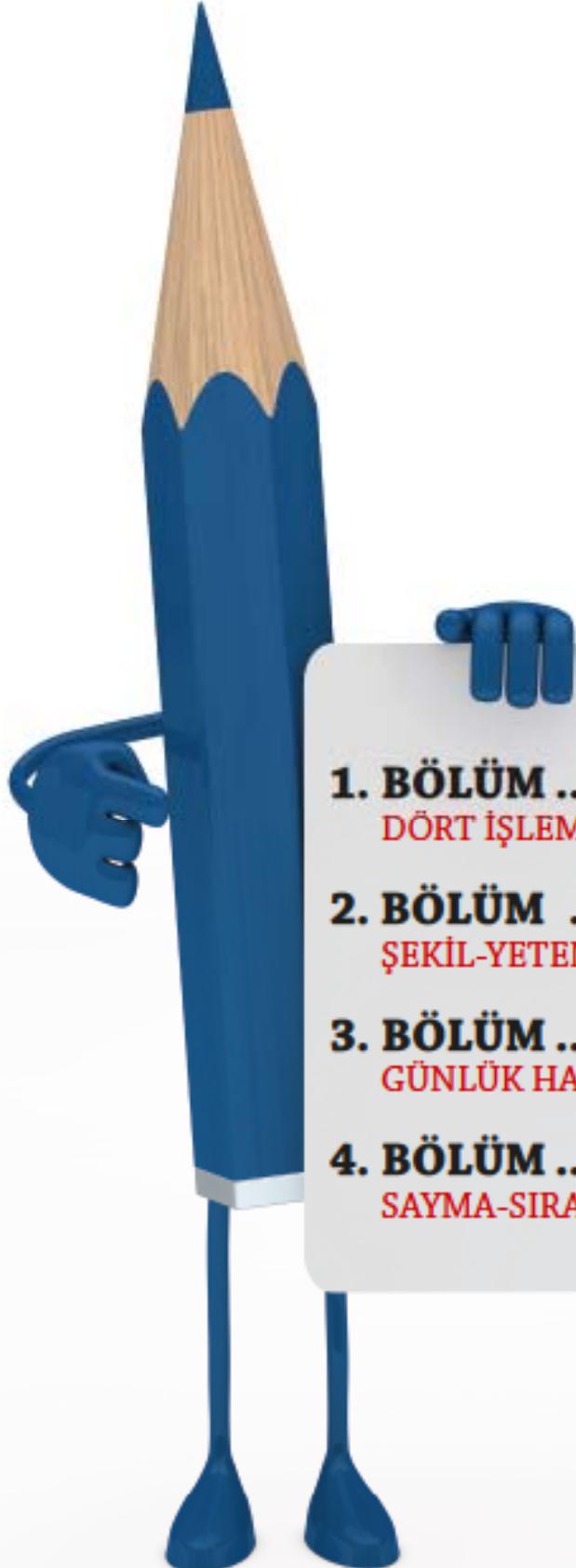
Sevgili çocuklar;

Olimpik Çocuk 1. Sınıf kitabından bulunan dört işlem yeteneği, şekil, yetenek ve zeka problemleri, günlük hayat problemleri ve sayma, sıralama becerisi bölümleri ile problem çözme, analitik ve soyut düşünme, akıl yürütme gibi matematiksel becerilerinizi geliştireceksiniz. Kitabın size daha faydalı olması için soruları çözerken acele etmemeniz ve bölümleri eş zamanlı (Örneğin 1. Bölüm 1. Testten sonra 2. Bölüm 1. Testi çözmek gibi) çözmek gerekmektedir. Bu sayede bölümlerde hedeflenen kazanımlara daha kısa sürede ulaşabilir ve ulusal çapta yapılan BİLSEM sınavlarına daha hazır hale gelebilirsiniz.

Değerli öğretmenler ve veliler;

Olimpik Çocuk 1. Sınıf kitabı okula yardımcı diğer matematik kitaplarından ayıran en önemli özelliği hiç kuşkusuz öğrencileri hayatı çok yönlü hazırlamasıdır. Bu bakıma Olimpik Çocuk serisini matematik yeteneğini geliştiren bir vitamin olarak adlandırabiliriz. Dolayısıyla öğrencilerimiz ilerleyen yıllarda serinin devamı niteliğinde olan Olimpik Çocuk 1-2-3 kitaplarını da çözmelerinde ciddi fayda göreceklerini düşünüyoruz.

ALTIN NOKTA



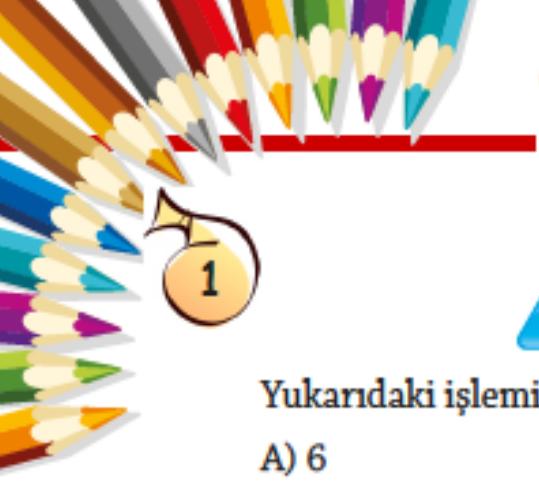
İÇİNDEKİLER

1. BÖLÜM	5
DÖRT İŞLEM YETENEĞİ	
2. BÖLÜM	15
ŞEKİL-YETENEK VE ZEKA PROBLEMLERİ	
3. BÖLÜM	44
GÜNLÜK HAYAT PROBLEMLERİ	
4. BÖLÜM	71
SAYMA-SIRALAMA BECERİSİ	



Bu bölümde hedeflenen kazanımlar

- 1. sınıf düzeyinde toplama, çıkarma ve çarpma işlemlerinin pekiştirilmesi
- Sayısal işlemlerde dikkat yeteneğinin geliştirilmesi
- Ritmik sayma becerisinin gelişmesi



ALIŞTIRMA-1

Altın Nokta Yayınevi©

1

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 9 \\ \hline 5 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

A) 6

B) 7

C) 9

2

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 1 \\ \hline \end{array} \rightarrow \text{ } \rightarrow \begin{array}{r} + 3 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} - 2 \\ \hline \end{array} \rightarrow ?$$

Yukarıdaki işlemde "?" yerine hangi sayı yazılmalıdır?

A) 3

B) 5

C) 6

3

$$\begin{array}{r} \triangle + 5 = 9 \\ \text{circle} + \triangle = 13 \end{array}$$

Yukarıdaki işlemde simbolu kaçtır?

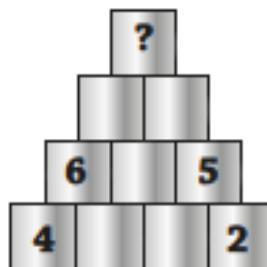
A) 9

B) 8

C) 7



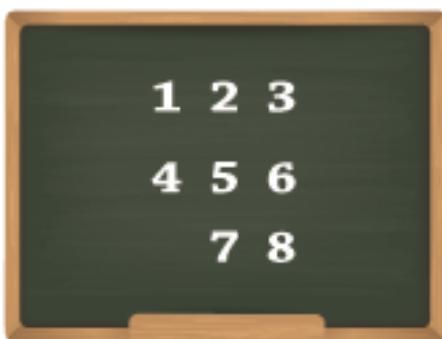
4



Yukarıdaki şekilde her kare içindeki sayı altta bulunan iki karenin içindeki sayıların toplamına eşittir. Buna göre "?" bulunan kareye hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 19 B) 21 C) 23

5



Yukarıdaki tahtada çift sayıların toplamı tek sayıların toplamından kaç fazladır?

- A) 6 B) 5 C) 4

6



Yukarıdaki toplar onluk, kalemler birlik olursa toplar ve kalemlere karşılık gelen sayı kaçtır?

- A) 54 B) 45 C) 44

7

Aşağıdaki işlemlerden hangisi doğru yapılmıştır?

- A) $9-4=6$ B) $8-3=5$ C) $7-4=4$



8



Merve yukarıdaki tahtaya hangi rakamları yazmayı unutmuştur?

- A) 3 ve 9 B) 3 ve 2 C) 3 ve 6

9

$$\begin{array}{cccc} 3 & + & 2 & + \\ \text{apple} & & & \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 8 & - & 3 & - \\ \text{orange} & & & \end{array}$$

Yukarıdaki şetle göre + işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 12

10

$$\begin{array}{ccc} \text{circle with 6 dots} & + & \text{circle with 6 dots} \\ \text{lion} & = & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \text{circle with 6 dots} & - & \text{elephant} \\ \text{circle with 3 dots} & = & \end{array}$$

Yukarıdaki şekilde Aslan'ın kapattığı noktalar Fil'in kapattığı noktalardan kaç fazladır?

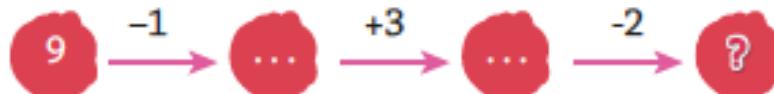
- A) 11 B) 10 C) 8



ALIŞTIRMA-2



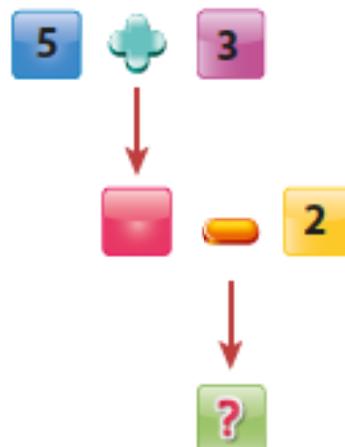
1



Yukarıdaki işlemde "?" yerine hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 9 B) 8 C) 7

2



Yukarıdaki işlemde "?" yerine hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 8 B) 7 C) 6

3

20, 18, 16, ▲, 12, 10, ■, 6

Yukarıda verilen ritmik saymaya göre ▲ - ■ işleminin sonucu kaçtır?

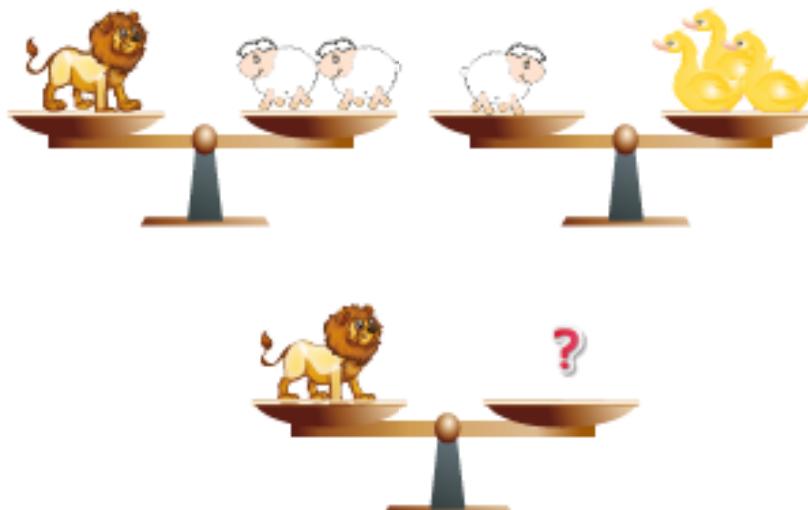
- A) 6 B) 7 C) 8

4

Aşağıdaki toplama işlemlerinden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

- A) 5+6 B) 4+7 C) 3+9

5



Yukarıdaki teraziler dengededir. Buna göre "?" bulunan yere kaç ördek gelmelidir?

A) 6

B) 5

C) 4

6

1	7	8
6	2	9
5	4	3

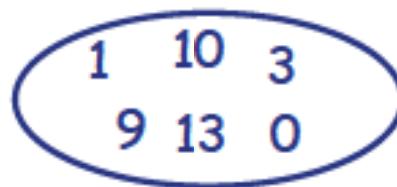
Yukarıdaki şekilde boyalı karelerdeki sayıların toplamı kaçtır?

A) 15

B) 18

C) 19

7

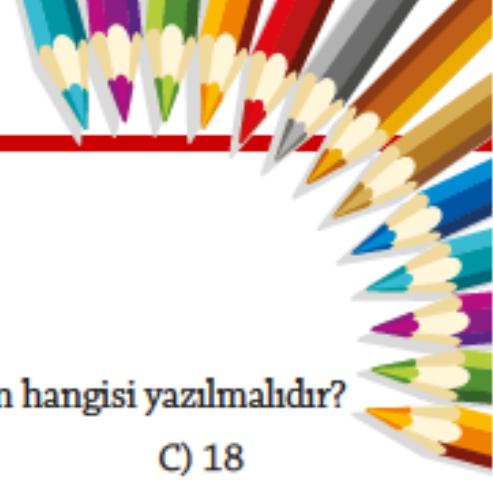


Yukarıda verilenlerden kaç tanesi rakamdır?

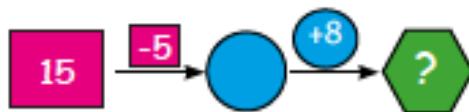
A) 3

B) 4

C) 5



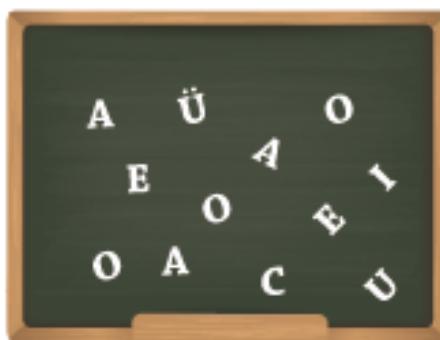
8



Yukarıda verilen işlemde “?” yerine aşağıdaki sayılardan hangisi yazılmalıdır?

- A) 12 B) 16 C) 18

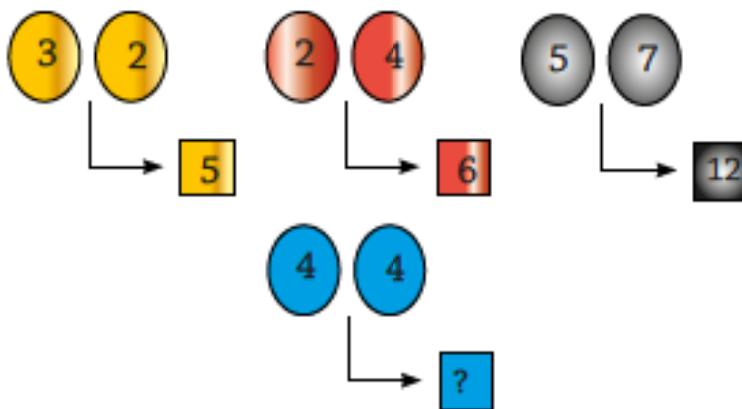
9



Fevzi yukarıdaki tahtaya hangi sesli harfleri yazmayı unutmuştur?

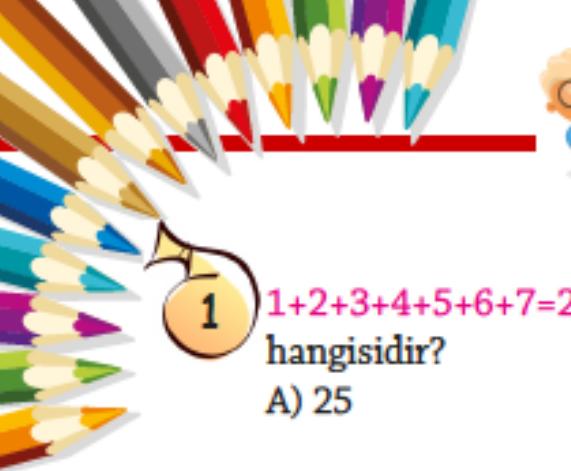
- A) İ ve Ü B) Ö ve U C) Ö ve İ

10



Üstteki 3 işlemin kuralına göre “?” yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) 8 B) 7 C) 6



ALIŞTIRMA-3

1

$1+2+3+4+5+6+7=28$ ise $3+4+5+6+7$ toplamının sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 25 B) 23 C) 20

2

$$22 \xrightarrow{+3} 25 \xrightarrow{-10} \dots \xrightarrow{+2} \dots ?$$

Yukarıda verilen işlemlere göre "?" bulunan yere kaç yazılmalıdır?

- A) 17 B) 18 C) 20

3

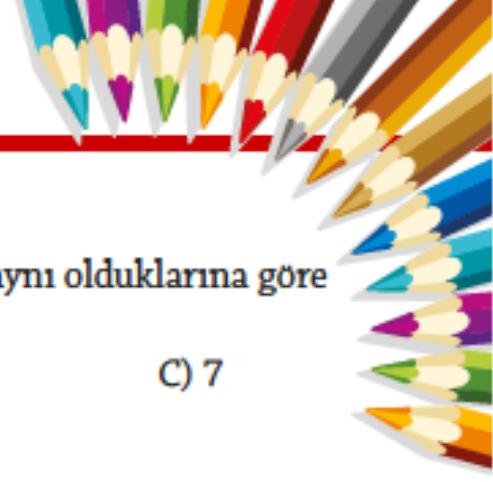
1'den başlayarak ileriye doğru üçerli ritmik sayma yaptığımızda aşağıdaki sayılardan hangisini söylemeyeziz?

- A) 7 B) 8 C) 10

4

Aşağıdaki işlemlerden hangisi doğrudur?

- A) $13-6=8$
B) $7+8=14$
C) $9+2-1=10$



5

$6\square + 3\square = 94$ Yandaki işlemde yazılmayan rakamlar aynı olduklarına göre bu rakam kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 7

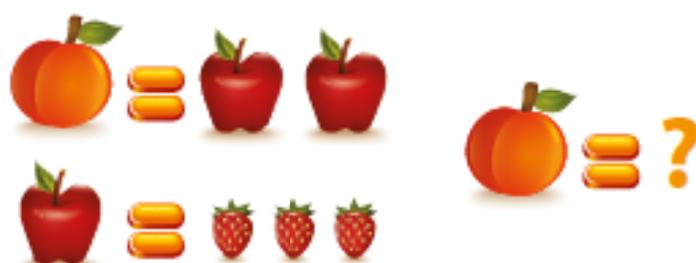
6



Esma aklından iki sayı tutuyor ve bu sayıların toplamını 7 olarak buluyor. Esma'nın aklından tuttuğu sayılar aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 5 ve 2 B) 4 ve 3 C) 6 ve 2

7



Yukarıda gösterildiği gibi 1 şeftalinin fiyatı 2 elmanın fiyatına, 1 elmanın fiyatı ise 3 çileğin fiyatına eşittir. Buna göre 1 şeftalinin fiyatı kaç çileğin fiyatına eşittir?

- A) 4 B) 6 C) 8

8

(10-5)+3

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

A) 13

B) 10

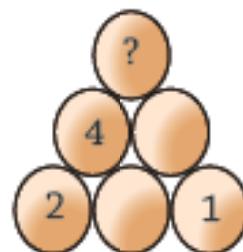
C) 8

9**a: Üçgenin kenar sayısı****b: Dikdörtgenin köşe sayısı**Yukarıdaki bilgilere göre **a+b** işleminin sonucu kaçtır?

A) 7

B) 6

C) 5

10

Yukarıdaki şekilde her daire içindeki sayı altındaki iki dairenin içindeki sayıların çarpımına eşittir. Buna göre "?" bulunan dairedeki sayı kaçtır?

A) 8

B) 9

C) 10

CEVAP ANAHTARI

ALIŞTIRMA-1	1-C	2-C	3-A	4-B	5-C	6-B	7-B	8-A	9-C	10-B
ALIŞTIRMA-2	1-A	2-C	3-A	4-C	5-A	6-C	7-B	8-C	9-C	10-A
ALIŞTIRMA-3	1-A	2-A	3-B	4-C	5-B	6-C	7-B	8-C	9-A	10-A

BÖLÜM 2

ŞEKİL YETENEK ve ZEKA PROBLEMLERİ



Bu bölümde hedeflenen kazanımlar

- Dikkat eksikliğinin giderilmesi
- Simetri, döndürme, şekilleri ilişkilendirme becerisinin geliştirilmesi
- Ayrıntılara dikkat etme becerisinin geliştirilmesi
- En az - en çok kavramlarının pekiştirilmesi
- Örüntü kurgulama becerisinin geliştirilmesi
- Parçadan bütüne ve bütünden parçaaya ulaşma yeteneğinin geliştirilmesi
- Görsel zekayı geliştirme
- Sabır ve konsantrasyon gücünü artırma