

1.
SINIF

ALTIN BEYİN

MATEMATİK

TEST KİTABI

Online
Deneme
100 Soru Çöz
Gelişim Kartesi
www.altinbeyin.com.tr



Düşünme Becerileri

- İŞLEM YETENEĞİ
- PROBLEM ÇÖZME
- SAYMA BECERİSİ
- ŞEKİL YETENEĞİ

Copyright © Altın Nokta
ISBN 978-605-2265-28-4

KAYNAK KİTAPLAR
1. SINIF ALTIN BEYİN MATEMATİK TEST KİTABI

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, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemiyle çoğaltılamaz, yayımlanamaz. Kitapta yer alan oyun, bulmaca, soru, metin ve resimlerin sorumluluğu yazarına/yazarlarına aittir.

Genel Yayın Yönetmeni

Halil İ. AKÇETİN

Yayın Editörü

Leyla GÜNDOĞDU

Dizgi & Kapak

Altın Nokta Grafik

Yayın - Dağıtım

Altın Nokta Basım Yayın Dağıtım

3/18 Sokak No: 2/N BUCA - İZMİR

+90 232 502 52 94 / +90 507 470 24 98

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

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

Basım

Ertem Basım

Ömit Mah. 2539. Sk. No:19 Çankaya / ANKARA

Tel: 0 312 284 18 14 Sertifika No: 48083

Aralık – 2021

1. Basım

ÖN SÖZ

Sadece bilmenin yeterli olmadığı günümüzde analitik düşünen ve bilgiyi yorumlayan bireyler yetiştirmek geleceğimizi inşa etmek adına en önemli hedeflerimiz arasında olmalıdır. Zihinsel süreçlerin alt basamakları olan; **Algılama, Mantıksal Akıl Yürütme, Dikkat, Eleştirel Düşünme ve İşlem Becerisi** yetenekleri gelişmiş bireyler dünyayı daha iyi okuyacak karşılaştığı problemlere farklı çözüm yolları üreteceklerdir.

Altın Beyin kitap serisi ile çocuklarımızı bilgi yüklü ama yüklendiği bilgiyi kullanamayan bireyler olmaktan çıkarıp analitik düşünen, bilişsel becerileri gelişmiş, düşünen ve sorgulayan bireyler haline getirmeyi hedefliyoruz. Altın Beyin Dikkat ve Zeka Seti her sınıf düzeyinde birbirini tamamlayan 2 kitaptan oluşmaktadır;

1. KİTAP: DİKKAT ve ZEKA KİTABI: DİKKAT BECERİSİ, ALGILAMA, MANTIK ve AKIL YÜRÜTME bölümlerinden oluşmaktadır. Altın Beyin kitap serisine bu kitaptaki soruları çözecek başlayabilirsiniz ve bu kitaptaki tüm sorular bitirilmeden 2. kitaba başlanmamalıdır. Çünkü 1. kitaptaki soruların çözülmesi 2. kitaptaki soruların çözümünü kolaylaştıracaktır.

2. KİTAP: MATEMATİK KİTABI: İŞLEM YETENEĞİ, PROBLEM ÇÖZME BECERİSİ, MANTIK MUHAKEME ve ŞEKİL YETENEĞİ, SAYMA BECERİSİ bölümlerinden oluşmaktadır. Bu kitaptaki sorularla matematiksel düşünme becerilerini geliştireceksiniz ve farklı düşünme becerileri gerektiren sorularla karşılaşacaksınız.

Bu seriyi çözerek BİLSEM ve KANGURU SINAVLARI'na hazırlanmış olacak ve analitik düşünmeyi gerektiren dünya standartlarında sorularla karşılaşmış olacaksınız.

Kitabın yazılmasında katkıda bulunan değerli öğretmenimiz **Yasin GENCER**'e teşekkür ederiz.

Kitabımızın faydalı olması dileğiyle tüm öğrenci ve öğretmenlerimize başarılar dileriz.

İÇİNDEKİLER

1. BÖLÜM	İŞLEM YETENEĞİ	5
2. BÖLÜM	PROBLEM ÇÖZME BECERİSİ	20
3. BÖLÜM	MANTIK-MUHAKEME ŞEKİL YETENEĞİ	41
4. BÖLÜM	SAYMA BECERİSİ	74



1. BÖLÜM



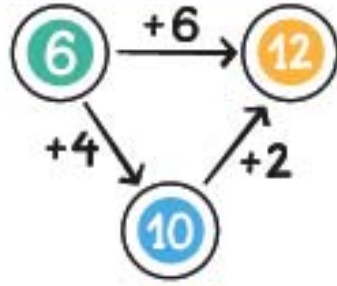
İŞLEM YETENEĞİ

Bu bölümdeki soruları çözerek İŞLEM YETENEĞİ becerilerinizi güçlendireceksiniz.

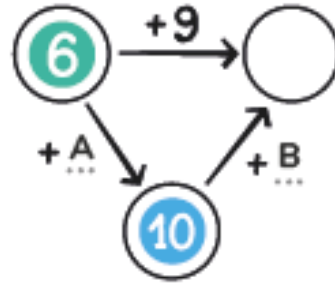
Tüm soruları çözdükten sonra www.altinkarne.com sitesindeki MATEMATİK-İŞLEM YETENEĞİ sınavını çözerek ilerlemenizi kaydediniz.

Online sınav için karekodu okutunuz.

1.



Şekil 1



Şekil 2

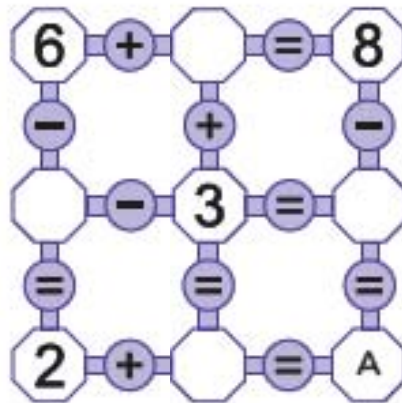
Yukarıda Şekil 1'de verilen örneğe göre Şekil 2'de A ve B yerine gelmesi gereken sayıların toplamı kaçtır?

- A 4 B 5 C 9

2. 5'ten başlayarak ileriye doğru üçerli ritmik saydığımızda aşağıdaki sayılardan hangisini söyleyemeyiz?

- A 8 B 12 C 14

3.



Yukarıdaki tüm toplama ve çıkarma işlemleri doğru olacak şekilde sayılar yerleştirildiğinde A yerine gelmesi gereken sayı kaç olur?

- A 5 B 6 C 7

4.

$$\begin{array}{r} \boxed{10} + \boxed{} = 19 \\ + + \\ \boxed{} + \boxed{} = A \\ = 13 \quad = 11 \end{array}$$

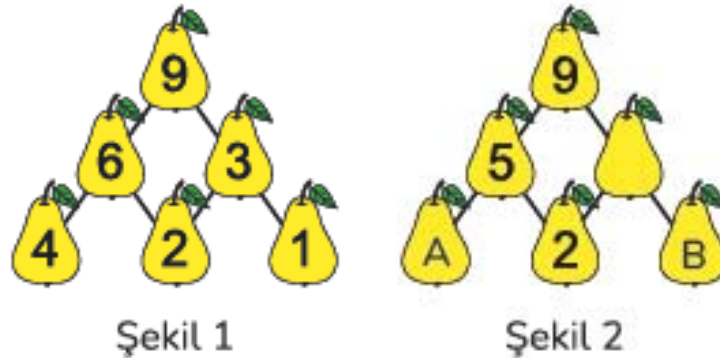
Yukarıdaki tüm toplama ve çıkarma işlemleri doğru olacak şekilde sayılar yerleştirildiğinde A yerine gelmesi gereken sayı kaç olur?

- A 3 B 4 C 5

5. Aşağıdaki işlemlerden hangisi doğrudur?

- A $14 - 7 = 8$
 B $5 + 7 = 13$
 C $10 + 3 - 2 = 11$

6.



Şekil 1'deki diyagrama göre Şekil 2'deki A ve B yerine yazılması gereken sayıların toplamı kaçtır?

- A 3 B 5 C 7

7.

$$\text{Red Pepper} + 2 = 5$$

$$7 - 1 = \text{Eggplant}$$

$$5 - \text{Broccoli} = 1$$

Yukarıda verilen işlemlere göre $\text{Eggplant} - \text{Red Pepper} + \text{Broccoli}$ işleminin sonucu kaçtır?

A 7

B 8

C 9

8.

$$5\Box + 2\Box = 86$$

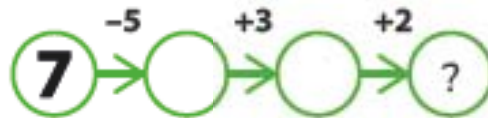
Yukarıdaki işlemde verilmeyen rakamlar aynı olduğuna göre bu rakam aşağıdakilerden hangisidir?

A 5

B 7

C 8

9.



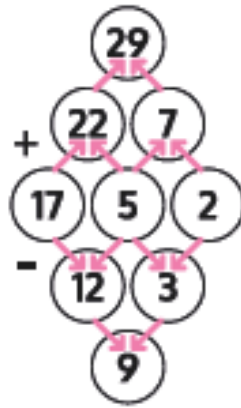
Yukarıdaki şekilde soru işareti yerine kaç yazılmalıdır?

A 6

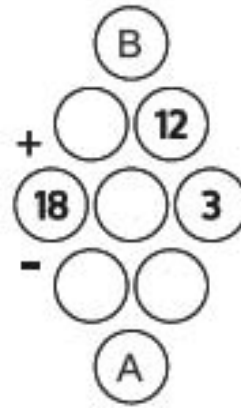
B 7

C 8

10.



Şekil 1



Şekil 2

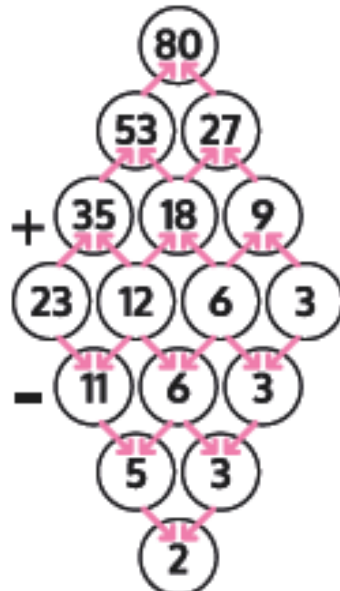
Şekil 1'deki örneğe göre Şekil 2'de A ve B yerine gelmesi gereken sayıların toplamı kaç olur?

A 41

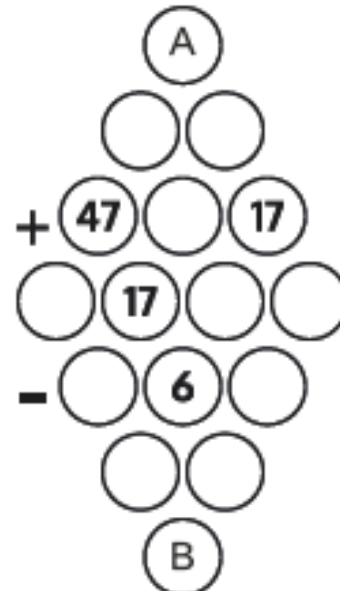
B 42

C 43

11.



Şekil 1



Şekil 2

Şekil 1'deki örneğe göre Şekil 2'de A ve B yerine gelmesi gereken sayıların toplamı kaç olur?

A 126

B 128

C 130

1.

	-	6	=	
-				-
4				6
=				=
	-	A	=	4

Yukarıdaki işlemler doğru olacak şekilde sayılar yerleştirildiğinde A yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

A 8

B 10

C 12

2. Zeki aklından iki basamaklı bir sayı tutuyor.

Zeki'nin tuttuğu sayının rakamları toplamı 7 olduğuna göre bu sayı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A 52

B 43

C 26

3.

5	-	A	=	
-				+
3				3
=				=
	+	1	=	

Yukarıdaki işlemler doğru olacak şekilde sayılar yerleştirildiğinde A yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

A 4

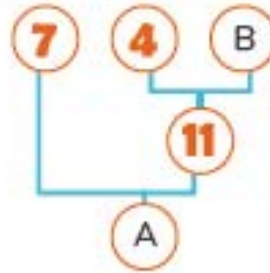
B 5

C 6

4.



Şekil 1



Şekil 2

Şekil 1'deki diyagrama göre Şekil 2'de A ve B yerine gelmesi gereken sayıların toplamı kaçtır?

A 7

B 17

C 25

5. ▲ = Üçgenin köşe sayısı

■ = Karenin köşe sayısı

Yukarıda verilen bilgileri göre ■ + ▲ işleminin sonucu kaçtır?

A 5

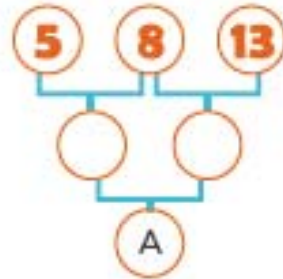
B 6

C 7

6.



Şekil 1



Şekil 2

Şekil 1'deki diyagrama göre Şekil 2'de A yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

A 13

B 21

C 34

7.

	B	15	16	
	1	A		
5	8			
		10	11	20

Yukarıdaki kareler 1'den başlayarak kenarları ortak bir başka kareye bir fazlası yazılacak şekilde 20'ye kadar doldurulacaktır.

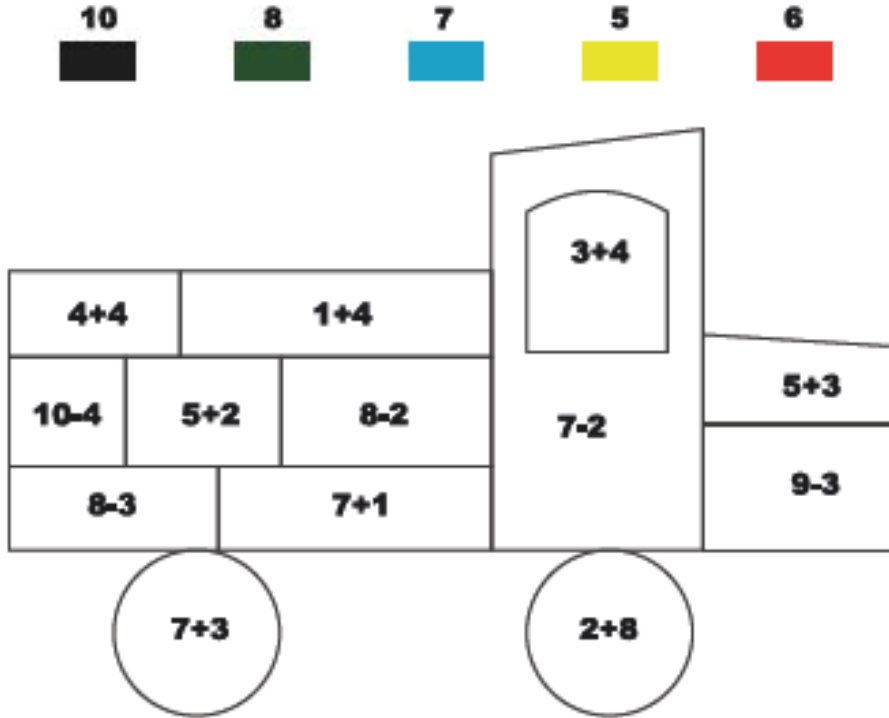
Buna göre A ve B yerine gelmesi gereken sayıların toplamı kaçtır?

A 14

B 16

C 18

8.



Yukarıdaki kamyonun parçaları üzerinde yazan işlemlerin sonucuna göre belirtilen renklere boyanacaktır.

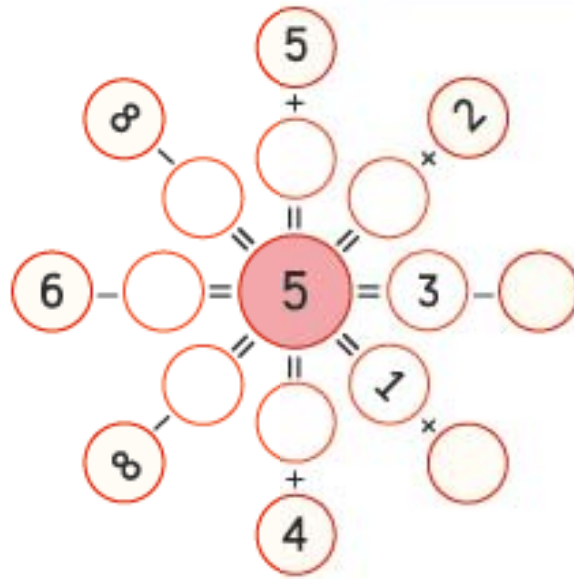
Buna göre bu kamyonun kaç parçası kırmızıya boyanır?

A 2

B 3

C 4

9.



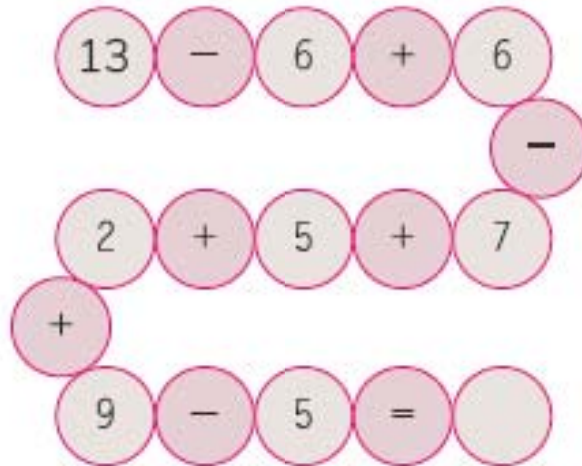
Yukarıdaki diyagramda toplama ve çıkarma işlemlerinin sonucu 5'e eşit olduğuna göre boş dairelere yazılması gereken sayıların toplamı kaçtır? (Dış taraftaki dairelerde yazan sayılardan iç taraftaki dairelerde yazan sayılar çıkarılacaktır.)

A 18

B 20

C 23

10.



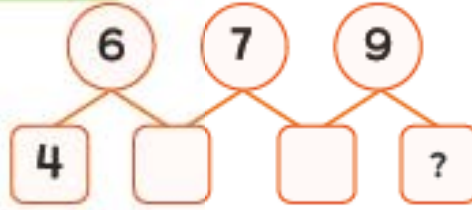
Yukarıdaki toplama ve çıkarma işlemlerine göre boş daireye yazılması gereken sayı kaçtır?

A 15

B 16

C 17

1.



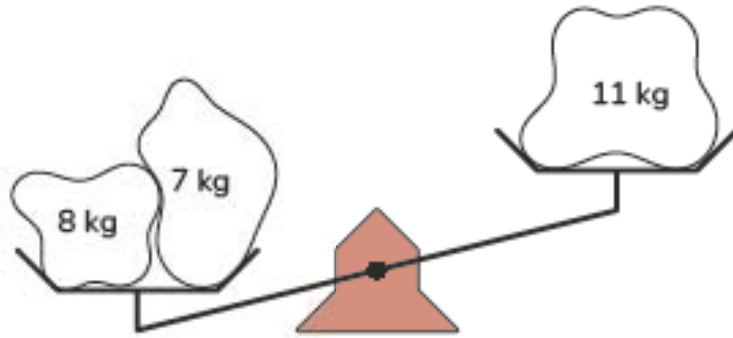
Yukarıdaki şekilde dairelerin içerisinde yazan sayılar bağlı buldukları karelerin içindeki sayıların toplamına eşit olduğuna göre soru işaretli yere gelmesi gereken sayı kaçtır?

A 3

B 4

C 6

2.



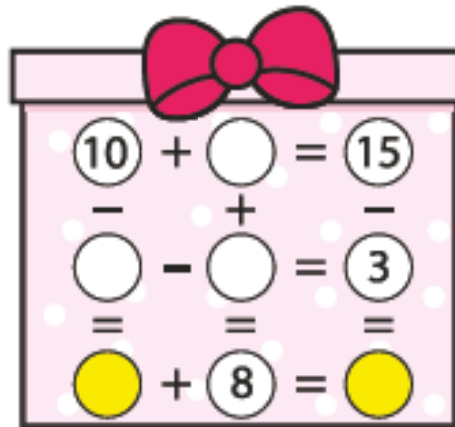
Yukarıdaki terazinin dengede durması için aşağıdaki taşlardan hangisi sağ kefeye konulmalıdır?

A 3 kg

B 4 kg

C 6 kg

3.



Yukarıdaki tüm toplama ve çıkarma işlemleri doğru olacak şekilde sayılar yerleştirildiğinde sarı renkli dairelere yazılması gereken sayıların toplamı kaç olur?

A 12

B 14

C 16

4.

$7 \square 5 = 2$

$8 \square 2 = 6$

$1 \square 7 = 8$

$5 \square 1 = 6$

$5 \square 1 = 4$

$9 \square 5 = 4$

$3 \square 5 = 8$

$2 \square 1 = 3$

Yukarıdaki tüm işlemler doğru olacak şekilde "+" veya "-" işaretleri konulduğunda toplam kaç tane "+" işareti kullanılır?

A 3

B 4

C 5

5.

$$\begin{array}{cccc}
 (3) & (+) & (7) & (-) & (2) \\
 & & & & (-) \\
 (1) & (+) & (2) & (+) & (4) \\
 & & & & (-) \\
 (5) & (-) & (1) & (+) & (6) \\
 & & & & (-) \\
 (A) & (=) & (5) & (+) & (2)
 \end{array}$$

Yukarıdaki toplama ve çıkarma işlemlerine göre A yerine yazılması gereken sayı kaçtır?

A 10

B 11

C 12