

TYT

Matematik

Fasik  leri

2026 BENZER

MUAD  L

SORULAR

Karekod
  z  ml  



TYT Matematik

MUADİL SORULAR

1. FASİKÜL

Gerçek Sayılar
Görsel Zeka
Sayısal-Sözel Mantık
Örüntü Kuralları



Karekod
Çözümlü



TYT MUADİL MATEMATİK

EDİTÖR

Turgut MEŞE

YAZARLAR

Komisyon

Bütün hakları Editör Yayınevine aittir.

Yayıncının izni olmaksızın kitabın tümünün veya bir kısmının elektronik, mekanik yollarla ya da fotokopi yoluyla basımı, çoğaltılması ve dağıtımı yapılamaz.

SERTİFİKA NO.

40447

KAPAK TASARIMI

Editör Yayınevi Tasarım Ekibi

SAYFA TASARIMI

Editör Yayınevi Dizgi Ekibi

BASKI VE CİLT

Data Dijital Matbaacılık

ANKARA



İLETİŞİM

İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi

1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20

Yenimahalle / ANKARA

Tel: 0 312 384 20 33 - 0 505 925 57 81

Fax: 0312 342 23 58

www.editoryayinevi.com

Kitap hakkında görüş ve önerileriniz için

WhatsApp hattımız: 0 542 262 03 37



→ KOLAY SEVİYE SORULAR



→ ORTA SEVİYE SORULAR



→ ZOR SEVİYE SORULAR

İKİ DİLİMİ BOYALI OLAN SORULAR İSE
BU SEVİYELERİN KARIŞIMI ANLAMINA
GELMEKTEDİR

TÜM BÖLÜMLERDE **KLASİK** VE **YENİ**
NESİL TESTLER BULUNMAKTADIR.



KLASİK TEST - 1



Çözümler için
karekodu okutunuz.

1. $x = 2$ ve $y = 5$ olarak veriliyor.

Buna göre $(y - x)^2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4 B) 9 C) 12 D) 16 E) 25

2. $x = 1$, $y = 3$ ve $z = 2$ olarak veriliyor.

Buna göre $\frac{x+y}{z}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 2

3. a ve b birbirinden farklı rakamlardır.

Buna göre $a + b$ en çok kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 17 D) 18 E) 19

4. a ve b birbirinden farklı doğal sayılardır.

$\frac{a}{b} = 4$ olduğuna göre $a + b$ en az kaçtır?

- A) 15 B) 12 C) 10 D) 8 E) 5

5. $x = 10$, $y = 5$ ve $z = 8$ olarak veriliyor.

Buna göre aşağıdaki bölme işlemlerinden hangisinin sonucu bir tam sayıdır?

- A) $y:x$ B) $z:x$ C) $x:z$ D) $y:z$ E) $x:y$

6. a ve b birbirinden farklı rakamlardır.

Buna göre $a - b$ en fazla kaç olur?

- A) 10 B) 9 C) 8 D) 7 E) 6

7. x ve y birbirinden farklı doğal sayılardır.

$x \cdot y = 7$ olduğuna göre x kaç olabilir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

8. a ve b birbirinden farklı rakamlardır.

$a + b = 5$ olarak veriliyor.

Buna göre a aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 0 B) 2 C) 3 D) 5 E) 6

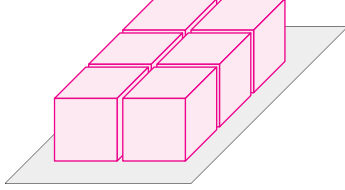


YENİ NESİL TEST - 10



Çözümler için
karekodu okutunuz.

1. Duygu doğum günü pastasını aşağıdaki gibi eş dilimlere ayırmıştır.

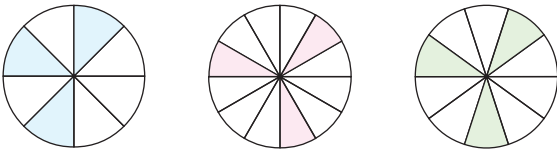


Bu dilimlerden birini Zeren ile Ceren, birini de Ali, Kerem ve Ziya kendi aralarında eşit olarak paylaşıp yiyor.

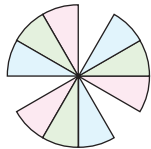
Buna göre Zeren ile Ziya'nın yediği parçaların toplamını ifade eden sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{5}{6}$ B) $\frac{5}{12}$ C) $\frac{4}{15}$ D) $\frac{5}{18}$ E) $\frac{5}{36}$

2. Eren elinde bulunan eş dairesel kartonları aşağıda gösterildiği gibi eş dilimlere ayırıyor.



Eren daha sonra her bir bütünden boyalı olan parçaları alıp aşağıdaki şekli oluşturuyor.



Buna göre Eren'in oluşturduğu şekil bir bütünün kaçta kaçıdır?

- A) $\frac{17}{20}$ B) $\frac{23}{30}$ C) $\frac{37}{40}$ D) $\frac{39}{40}$ E) $\frac{31}{50}$

3. Aşağıda birer kenar uzunluğu verilen farklı boyutlardaki karelerin birer kenar uzunlukları verilmiştir.



$\frac{1}{2}$ br

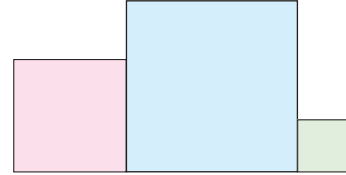


$\frac{3}{8}$ br



$\frac{5}{16}$ br

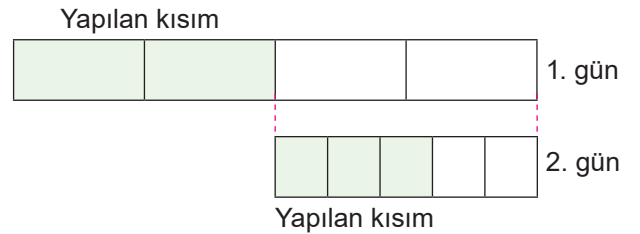
Bu kareler birer kenarı çıkışarak şekilde aşağıdaki gibi yapıştırılıyor.



Buna göre oluşturulan şeklin çevre uzunluğu kaç br'dir?

- A) $\frac{23}{4}$ B) $\frac{25}{8}$ C) $\frac{27}{8}$ D) $\frac{29}{4}$ E) $\frac{25}{4}$

4. Aşağıda eş parçalara bölünüp boyalı gösterilen alanlar bir öğrencinin 3 günde bitirdiği bir ödevin 1 ve 2. günlerde ne kadar yapıldığını göstermektedir.



Buna göre bu öğrencinin 3. gün yaptığı ödevin tamamına oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{2}{5}$ E) $\frac{1}{5}$



YENİ NESİL TEST - 6

Çözümler için
karekodu okutunuz.

1 ve 2. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Pozitif tam sayılar kullanılarak aşağıdaki tabloda toplama ve çarpma işlemleri yapılacaktır.

	x	
		+

Çarpma (x) kutucuğuna komşu olan kutucuklardaki sayıların çarpımı, toplama (+) kutucuğuna komşu olan kutucuklardaki sayıların toplamı yazılacaktır.

Örnek:

4	x	2
	5	+



4	x	2
	40	+
	5	7

1. Buna göre;

	x	
	6	
		+
		A

A'nın alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 19 B) 20 C) 21 D) 25 E) 27

2. Buna göre;

5	x	
	B	
		+
		8

B en fazla kaçtır?

- A) 90 B) 80 C) 75 D) 60 E) 35

3. Aşağıdaki tablo 16 karesel hücreden oluşmuş olup her bir hücrenin içinde bir doğal sayı yazılıdır.

3	2	0	1	→ 1. satır
2	1	1	5	→ 2. satır
3	4	5	0	→ 3. satır
2	1	1	4	→ 4. satır
↓	↓	↓	↓	
1.	2.	3.	4.	
s	s	s	s	
ü	ü	ü	ü	
t	t	t	t	
u	u	u	u	
n	n	n	n	

Yukarıdaki tabloya sırasıyla aşağıdaki işlemler yapılıyor.

1. 2. sütun ile 3. sütun yer değiştiriyor.
2. 2. satır ile 3. satır yer değiştiriyor.
3. Oluşan yeni şekilde en üst ve en alt satır yer değiştiriyor.

Buna göre, son durumda elde edilen tablo aşağıdakilerden hangisidir?

A)

2	1	1	5
3	5	4	0
2	1	1	4
3	0	2	1

B)

3	5	4	0
2	1	1	4
2	1	1	5
3	0	2	1

C)

3	0	2	1
3	5	4	0
2	1	1	5
2	1	1	4

D)

2	1	1	4
3	5	4	0
2	1	1	5
3	0	2	1

E)

2	1	1	4
2	1	1	5
3	5	4	0
3	0	2	1



İvedik Organize Sanayi 1518 Sok. Matbaacılar Sitesi
Mat-Sit İş Merkezi No.:2/20 Yenimahalle / ANKARA
Telefon: 0 312 384 20 33 Belgegeçer: 0312 342 23 58
WhatsApp: 0 505 925 57 81
www.editoryayinevi.com | bilgi@editoryayinevi.com



TYT Matematik

MUADİL SORULAR

2. FASİKÜL

I ve II Bilinmeyenli Denklemler

I ve II Bilinmeyenli Eşitsizlikler

Mutlak Değer

Üslü Sayılar

Köklü Sayılar



Karekod
Çözümlü





KLASİK TEST - 1



Çözümler için
karekodu okutunuz.

1. $3x - 1 = 5$

olduğuna göre x kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

2. $\frac{a+1}{5} = 1$

olduğuna göre a kaçtır?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

3. $\frac{2m-1}{5} = 1$

olduğuna göre m kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

4. $\frac{2k}{3} - 1 = 1$

olduğuna göre k kaçtır?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

5. $\frac{a}{3} + \frac{a}{2} = 5$

olduğuna göre a kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

6. $x + y = 6$ ve $x - y = 4$

olduğuna göre $x \cdot y$ çarpımı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

7. $a + b = 7$ ve $a - b = 5$

olduğuna göre $a \cdot b$ çarpımı kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

8. $2m - n = 5$ ve $m + n = 4$

olduğuna göre m kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

9. $k + t = 10$ ve $t - k = 8$

olduğuna göre t kaçtır?

- A) 12 B) 11 C) 10 D) 9 E) 8

10. $3x - y = 4$ ve $x + y = 8$

olduğuna göre y kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7



YENİ NESİL TEST - 3



Çözümler için
karekodu okutunuz.

1. ABC üç basamaklı bir sayı olmak üzere;

$$\boxed{A B C} = |A - C| \text{ ve}$$

$$\boxed{A B C} = |B - A|$$

olarak tanımlanıyor.

Buna göre aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

A) $\boxed{2 2 8} = 0$

B) $\boxed{8 0 3} = 5$

C) $\boxed{7 2 5} = 2$

D) $\boxed{9 6 3} = 6$

E) $\boxed{4 0 1} = 4$

2. Aşağıdaki sayı doğrusu üzerinde 2, a, b, c sayıları gösterilmiştir.



Bu sayılarla ilgili;

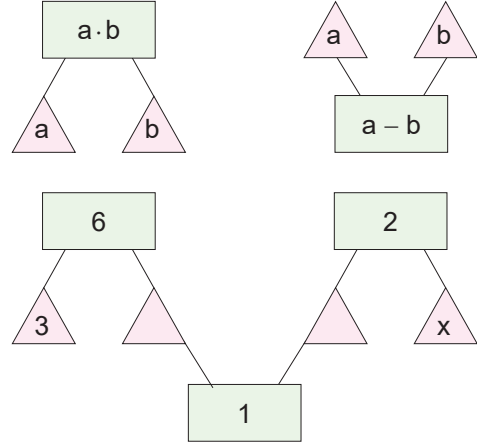
- $|a - 1| + |b - 1| = 16$
- $|a - c| + |b - c| = 12$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre $|2 - 2c|$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 13 B) 14 C) 18 D) 24 E) 28

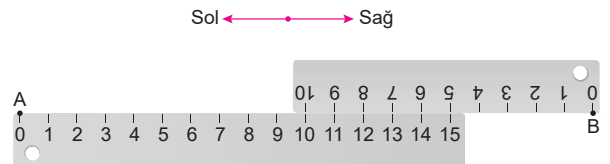
3. a, b birer tam sayı olmak üzere aşağıdaki kurallar veriliyor.



Yukarıda verilenlere göre x kaçtır?

- A) -2 B) 0 C) 2 D) 4 E) 6

4. Aşağıda gösterilen cetvellerden biri 10 cm diğeri de 15 cm'dir.



Altındaki cetvel sabit üstteki cetvel ise sağa-sola AB doğrultusu boyunca hareket ettirilebilmektedir. Üstteki cetvel sağa doğru en fazla 4 cm, sola doğru en fazla 2 cm hareket ettirilebiliyor.

Buna göre AB (x) uzunluğunun alabileceği değer aralığı aşağıdakilerden hangisi olur?

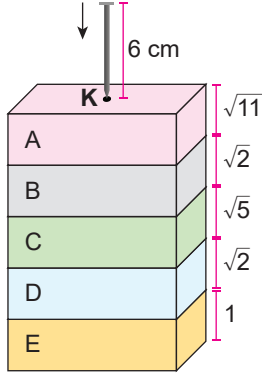
- A) $|x - 7| \leq 17$ B) $|x + 17| \leq 4$
C) $|x - 17| \leq 7$ D) $|x - 21| \leq 3$
E) $|x + 21| \geq 3$



YENİ NESİL TEST - 8

Çözümler için
karekodu okutunuz.

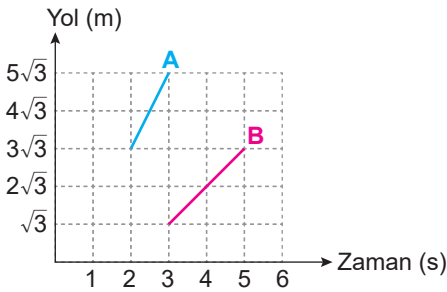
1. Aşağıda 6 cm'lik bir vida dikey uzunlukları gösterilmiş dikdörtgen prizma biçimindeki bloklara çakılacaktır.



Buna göre vida tamamen çakıldığında K ucu hangi bloğun içinde kalır?

- A) A B) B C) C D) D E) E

2.



Yukarıda A ve B kaplumbağalarının zaman bağlı aldıkları yollar gösterilmiştir.

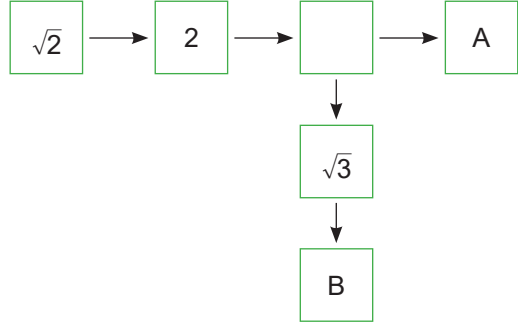


Bu kaplumbağalar aynı anda aynı yöne doğru hareket ediyorlar.

Buna göre kaç saat sonra ikisinin arasındaki mesafe $3\sqrt{3}$ metre olur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

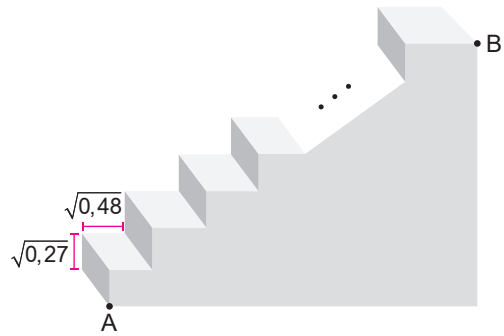
3. Aşağıda gösterilen kutucuklar arasındaki sayılar ardışık olarak çarpılıyor ve sonuç bir sonraki kutucuğa yazılıyor.



Buna göre B : A kaçtır?

- A) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ B) $\frac{\sqrt{6}}{2}$ C) $\frac{\sqrt{6}}{3}$ D) $\frac{\sqrt{6}}{4}$ E) $\frac{\sqrt{3}}{6}$

4. Aşağıda birbirine dik olan yatay ve dikey doğrultulardan oluşan eş basamaklar gösterilmiştir.



Her bir basamağın dikey uzunluğu $\sqrt{0,27}$ m, yatay

uzunluğu $\sqrt{0,48}$ m'dir.

Uzunluğu $\sqrt{147}$ m olan kırmızı halı A noktasından B noktasına kadar tamamen döşenmiştir.

Buna göre merdiven kaç basamaklıdır?

- A) 18 B) 16 C) 14 D) 12 E) 10

YENİ

TYT Matematik

MUADİL SORULAR

3. FASİKÜL

Tanım ve Formül Kullanabilme
Oran-Orantı
Çarpanlara Ayırma
Sayı Problemleri
Kesir Problemleri
Yaş Problemleri



Karekod
Çözümlü





YENİ NESİL TEST - 1



Çözümler için
karekodu okutunuz.

1. a bir gerçek sayı olmak üzere;

$$\triangle a = 3a, \quad \nabla a = a + 3 \text{ olarak tanımlanmıştır.}$$

Buna göre;

$$\triangle -2 + \triangle 1 - \nabla 4 - \nabla -5$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -9 B) -8 C) -6 D) 6 E) 8

2. Bir öğretmen ab iki basamaklı sayısı için şu bilgileri veriyor.

- ab iki basamaklı sayısında $\frac{b-a}{2}$ sonucu bir doğal sayı ise bu sayı çiftlenbiktir.
- ab iki basamaklı sayısında $\frac{b-a}{3}$ sonucu bir doğal sayı ise bu sayı triblenbiktir.

Örneğin 28 sayısı için,

$$\frac{8-2}{2} = \frac{6}{2} = 3 \text{ çiftlenbiktir.}$$

$$\frac{8-2}{3} = \frac{6}{3} = 2 \text{ triblenbiktir.}$$

Verilen bilgilere göre aşağıdaki sayılardan hangisi ne çiftlenbik ne de triblenbik değildir?

- A) 17 B) 22 C) 39 D) 44 E) 82

3. Tanım: Bir veri grubunda tüm veriler küçükten büyüğe doğru sıralandığında veri sayısı tek ise ortadaki değere, veri sayısı çift ise ortadaki iki sayının aritmetik ortalamasına veri grubunun medyanı (ortancası) denir.

Aşağıdaki tabloda bir gruptaki 4, 5 ve 6 yaşındaki çocukların sayıları verilmiştir.

Yaş	4	5	6
Kişi sayısı	5	7	x

Bu gruptaki kişilerin yaşları birer veri olarak kabul edilip bir veri grubu oluşturuyor.

Bu veri grubunun medyanın (ortanca) 6 olmaması için x en çok kaç olabilir?

- A) 12 B) 11 C) 10 D) 9 E) 8

4. Aşağıdaki geometrik şekiller ve içine yazılan a, b, c değer sayıları arasında bir ilişki vardır.

$$\triangle a = a \cdot (a-1) \cdot (a-2) \cdot (a-3)$$

$$\square b = b \cdot (b-1) \cdot (b-2) \cdot (b-3) \cdot (b-4)$$

$$\pentagon c = c \cdot (c-1) \cdot (c-2) \cdot (c-3) \cdot (c-4) \cdot (c-5)$$

Yukarıda verilen ilişkiye göre

$$\frac{\triangle 7 + \square 4}{\square 6}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{3}{7}$ B) $\frac{7}{4}$ C) $\frac{7}{5}$ D) $\frac{7}{6}$ E) $\frac{6}{7}$

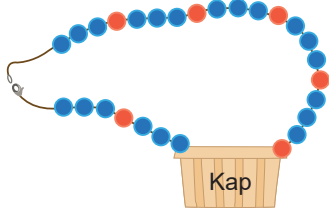


YENİ NESİL TEST - 5



Çözümler için
karekodu okutunuz.

1. Tuğçe'nin mavi ve kırmızı boncukları kullanarak yaptığı kolye aşağıdaki gibidir.

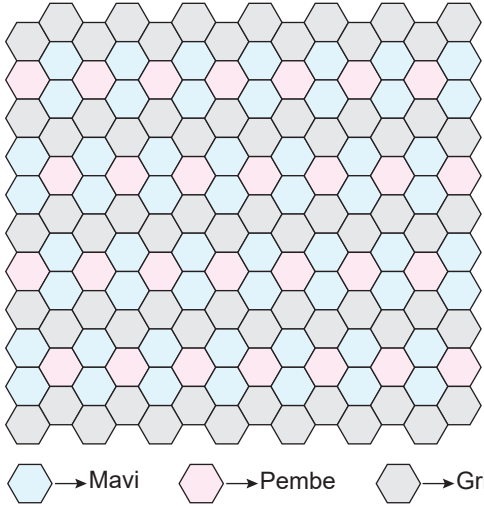


Tuğçe bu kolyeyi yapmak için toplam 15 tane kırmızı boncuk kullanmıştır.

Buna göre bu kolyenin tamamında kullanılan mavi boncuk sayısının, kabin içinde kalan mavi boncuk sayısına oranı kaçtır?

- A) $\frac{5}{3}$ B) $\frac{7}{3}$ C) $\frac{9}{16}$ D) $\frac{11}{16}$ E) $\frac{13}{16}$

2.



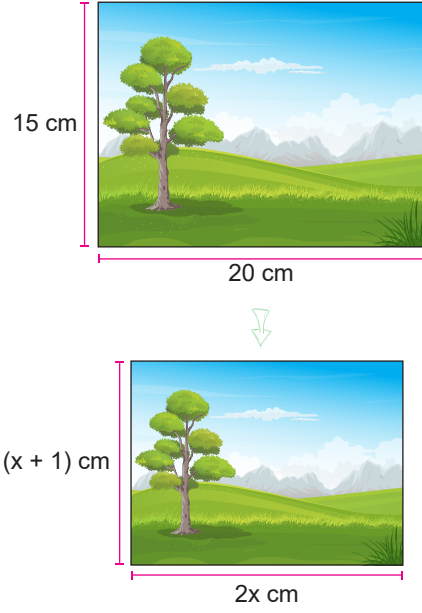
Nihat öğretmen yukarıda eş kutucukta olan şekillerle oluşturulmuş olan zeminde gri şekillerin mavi şekillere oranı ile mavi şekillerin pembe şekillere oranının toplamını istemiştir.

Mustafa ise gri rengi pembe, pembe rengi mavi, mavi rengi ise gri olarak görüp oranların toplamını bulmuştur.

Buna göre gerçek sonucun Mustafa'nın bulduğu sonuca oranı kaçtır?

- A) $\frac{55}{13}$ B) $\frac{13}{23}$ C) $\frac{65}{48}$ D) $\frac{65}{23}$ E) $\frac{75}{23}$

3. Aşağıda kenar uzunlukları verilen bir fotoğraf bir programla belli oranda küçültülmüştür.



Yukarıda verilen bilgilere göre x kaçtır?

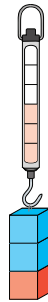
- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 1 D) 2 E) 3

4. Her biri eşit ağırlık ifade eden 5 ölçek ağırlığına sahip bir el kantarı Şekil-1'de gösterilmiştir.

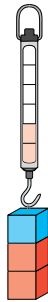
Bu kantara sırasıyla özdeş kırmızı ve özdeş mavi ağırlıklar takılıyor.



Şekil - 1



Şekil - 2



Şekil - 3

Şekil-2 ve Şekil-3'teki ağırlıkların kantardaki gösterimleri verilmiştir.

Buna göre bir mavi ağırlığın kütlelerinin bir kırmızı ağırlığın kütlelerine oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 1 D) 2 E) 4



KLASİK TEST - 10



Çözümler için
karekodu okutunuz.

1. Kübra'nın 5 yıl sonraki yaşı, Hatice'nin 3 yıl önceki yaşına eşittir.

Buna göre Hatice, Kübra'dan kaç yaş büyüktür?

- A) 4 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

2. Merve'nin bugünkü yaşı 40, yeğeninin ise bugünkü yaşı 6'dır.

Buna göre kaç yıl sonra Merve'nin yaşı yeğeninin yaşının 2 katı olur?

- A) 24 B) 25 C) 26 D) 27 E) 28

3. Mustafa'nın yaşı Gülay'ın yaşının 2 katına, Huriye'nin yaşının ise yarısına eşittir.

Bu üç arkadaşın yaşlarının toplamı 28'dir.

Buna göre Gülay kaç yaşındadır?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4

4. Zühre'nin yaşı, Nalan'ın yaşının $\frac{2}{3}$ katıdır.

Bu arkadaşlarının yaşlarının farkı 8'dir.

Buna göre Zühre kaç yaşındadır?

- A) 24 B) 20 C) 16 D) 8 E) 4

5. Nazlı 15, abisi ise 19 yaşındadır.

Nazlı abisinin yaşına geldiğinde abisi kaç yaşında olur?

- A) 21 B) 23 C) 24 D) 25 E) 27

6. Gülin ile Elif'in 2023'te yaşlarını farkı 8'dir.

Buna göre bu iki kişinin 2033'te yaşlarının farkı kaç olur?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

7. Metin 8, Tekin ise 12 yaşındadır.

Metin 2 yıl önce, Tekin ise 3 yıl sonra doğmuş olsaydı bu iki arkadaşın yaşlarının toplamı kaç olurdu?

- A) 23 B) 22 C) 21 D) 20 E) 19

- 8.

Yıl	Seyfi	Sefa
2023	x	x - 3

Yukarıdaki tabloda gerekli bilgiler verilmiştir. Sefa 2028 yılında 31 yaşında olacaktır.

Buna göre Seyfi 2025 yılında kaç yaşında olur?

- A) 28 B) 29 C) 30 D) 31 E) 32



İvedik Organize Sanayi 1518 Sok. Matbaacılar Sitesi
Mat-Sit İş Merkezi No.:2/20 Yenimahalle / ANKARA
Telefon: 0 312 384 20 33 Belgegeçer: 0312 342 23 58
WhatsApp: 0 505 925 57 81
www.editoryayinevi.com | bilgi@editoryayinevi.com



TYT Matematik

MUADİL SORULAR

4. FASİKÜL

Yüzde Problemleri
Karışım Problemleri
Hız-Hareket Problemleri
Grafik Problemleri
Emek Problemleri
Asal Çarpanlar
Bölme-Bölünebilme
EBOB-EKOK



Karekod
Çözümü





KLASİK TEST - 1



Çözümler için
karekodu okutunuz.

1. 800 TL'nin %30'u ile %20'sinin toplamı kaçtır?

A) 400 B) 500 C) 550 D) 600 E) 700

2. Nuriye 400 sayfalık bir kitabın %70'ini okumuştur

Buna göre Nuriye kaç sayfa kitap okumuştur?

A) 260 B) 280 C) 290 D) 300 E) 320

3. Hulusi fiyatı 2000 TL olan takım elbisenin fiyatının %40 kadarını peşin ödüyor.

Buna göre Hulusi kaç TL peşin ödeme yapmıştır?

A) 500 B) 600 C) 700 D) 800 E) 900

4. Naci Amca 8000 dönümlük arazisinin önce %10'unu, daha sonra %30'unu nadasa bırakıyor.

Buna göre Naci Amca arazisinin kaç dönümünü nadasa bırakmıştır?

A) 2200 B) 2400 C) 2800
D) 3000 E) 3200

5. Remziye Hanım 164 metrelik kumaşın önce %50'sini daha sonra kalanın %50'sini satıyor.

Buna göre Remziye Hanım toplam kaç metre kumaş satmıştır?

A) 119 B) 121 C) 123 D) 125 E) 127

6. Ali bir duvarın %40'ını boyuyor.

Ali'nin boyadığı alan 80 metrekare olduğuna göre toplam alan kaç metrekaredir?

A) 100 B) 200 C) 280 D) 300 E) 320

7. Nazım 900 sayfalık bir romanın %70'ini okumuştur.

Buna göre Nazım'ın okuması gereken kaç sayfa kalmıştır?

A) 630 B) 470 C) 380 D) 300 E) 270

8. Ali'nin cebindeki parasının %80'i 5000 TL'dir.

Buna göre Ali'nin cebinde toplam kaç TL vardır?

A) 6000 B) 6250 C) 6500 D) 6800 E) 7000



KLASİK TEST - 6



Çözümler için
karekodu okutunuz.

1. Bir karışımda 30 g su ve 20 g tuz bulunmaktadır.

Buna göre bu karışımın % kaç tuzdur?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 E) 60

2. Bir karışımda 3 g tuz, 2 g şeker ve 3 g su bulunmaktadır.

Buna göre bu karışımın % kaç şekerdir?

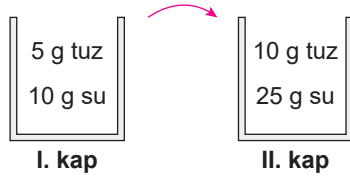
- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

3. Bir tuzlu suyun $\frac{2}{5}$ 'i tuzdan oluşmaktadır.

Buna göre bu karışımın % kaç sudur?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 E) 60

4.



Yukarıda gösterilen I. kaptaki karışımın tamamı II. kaba dökülüyor.

Buna göre oluşan karışımın tuz yüzdesi % kaçtır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

5. 250 gramlık bir karışımın 50 gramı şeker geriye kalanı sudur.

Buna göre bu karışımın % kaç şekerdir?

- A) 50 B) 40 C) 30 D) 20 E) 10

6. 80 gramlık bir tuzlu su karışımının 40 gramı sudur.

Buna göre bu karışımın su yüzdesi % kaçtır?

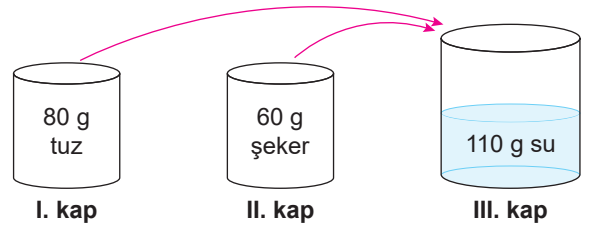
- A) 50 B) 55 C) 60 D) 65 E) 70

7. 400 gramlık bir alkol-su karışımına 100 gram şeker ekleniyor.

Buna göre bu karışımın şeker yüzdesi % kaçtır?

- A) 20 B) 18 C) 15 D) 12 E) 10

8.



Yukarıda gösterilen I ve II. kaptaki tuz ve şeker III. kaba ekleniyor.

Buna göre III. kaptaki tuz yüzdesi % kaçtır?

- A) 25 B) 28 C) 30 D) 32 E) 35



YENİ NESİL TEST - 6



Çözümler için
karekodu okutunuz.

1. Ela bir kartonun üzerine 8 basamaklı sayısını yazıyor.

9	7	5	5	8	6	6	3
---	---	---	---	---	---	---	---

Daha sonra kartonu ters çevirerek aşağıdaki gibi rastgele kesikli yerlerin birinden kesiyor. İki parçaya ayrılan kartonun üzerinde biri en az iki basamaklı olan iki sayı elde ediliyor.

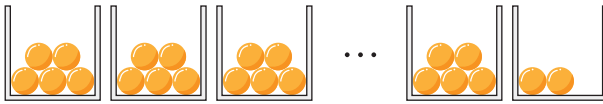


Ela her bir parçayı döndürünce her iki sayının da 5 ile bölümünden kalanın aynı olduğunu fark ediyor.

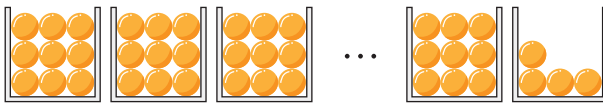
Buna göre kesik kartonlar üzerindeki büyük sayının rakamlarının toplamı kaçtır?

- A) 16 B) 18 C) 24 D) 26 E) 34

2. Elinde 4MN üç basamaklı sayısı kadar pinpon topu bulunan Seda topları aşağıda gösterildiği gibi kutulara eşit sayıda olacak biçimde paylaştırmaya çalışıyor.



Şekil - 1



Şekil - 2

Seda Şekil-1'de 5'er 5'er paylaştırdığında son kutuda 2 tane, Şekil-2'de 9'ar 9'ar paylaştırdığında son kutuda 4 tane top kalıyor.

Buna göre 4MN sayısındaki M ve N rakamlarının çarpımı kaçtır?

- A) 56 B) 28 C) 18 D) 14 E) 12

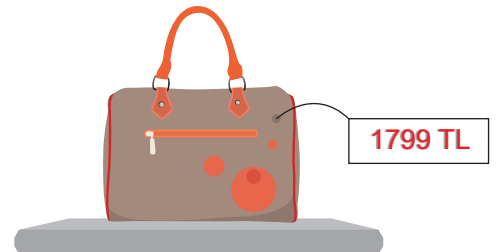
3. Mustafa 1'den 369'a kadar olan doğal sayıları aşağıda gösterilen 9 sütunlu, 41 satırlı tabloya yerleştiriyor.

1. sütun	2. sütun	3. sütun	...			9. sütun		
		1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.
359	360	361	362	363	364	365	366	367
368	369							

Buna göre Mustafa'nın seçtiği kartlarla ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) 71 sayısı 2. sütundadır.
B) 270 sayısı 5. sütundadır.
C) 275 sayısı 7. sütundadır.
D) 177 sayısı 6. sütundadır.
E) 217 sayısı 9. sütundadır.

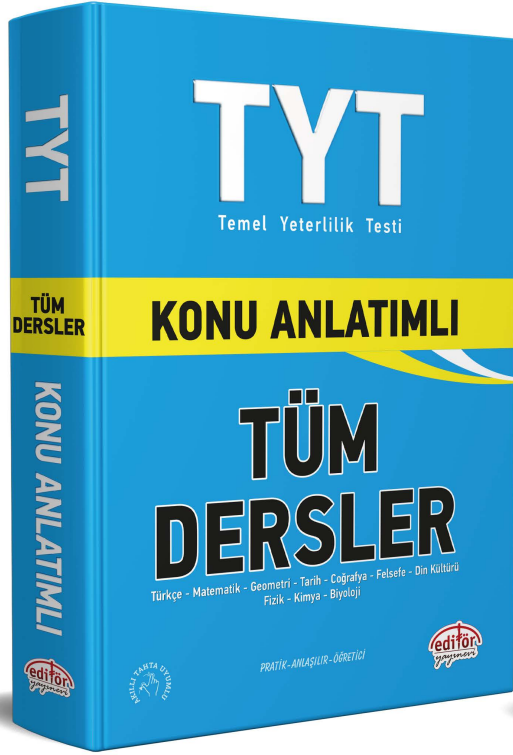
4.



Bir internet mağazası çanta satışlarını arttırmak için satış fiyatında önce a TL indirim yapıyor. Daha sonra indirimli fiyatı 3 veya 4 taksitle satışa sunuyor. İndirim miktarı ve taksit miktarları birer doğal sayıdır.

Buna göre a en az kaçtır?

- A) 15 B) 13 C) 11 D) 9 E) 7



İvedik Organize Sanayi 1518 Sok. Matbaacılar Sitesi
Mat-Sit İş Merkezi No.:2/20 Yenimahalle / ANKARA
Telefon: 0 312 384 20 33 Belgegeçer: 0312 342 23 58
WhatsApp: 0 505 925 57 81
www.editoryayinevi.com | bilgi@editoryayinevi.com



9 786052 805695