

**A** Kitapçığı

**YAKIN DOĞU İLKOKULU**

**2014-2015 ÖĞRETİM YILI  
5.SINIF 1. SEVİYE TESPİT VE BURS SIRALAMA SINAVI**

Adı–Soyadı:.....

Not:.....

Sınıf :.....

Tarih: 09/01/2015

Süre: 90dk

**2.OTURUM SORU KİTAPÇIĞI**

**MATEMATİK - İNGİLİZCE**

**GENEL AÇIKLAMA**

1. Bu kitapçık İngilizce ve Matematik sorularını içermektedir. Kitapçık 15 sayfadan oluşmaktadır.
2. Dağıtılan cevap kağıdının üzerine adınızı, soyadınızı ve sınıfınızı okunaklı bir şekilde yazınız.
3. Bu test 30 Matematik ve 20 İngilizce sorusundan oluşmaktadır. (Toplam 50 soru)  
Tüm soruları yanıtlamanız için size 90 dakikalık süre verilecektir.
4. Her sorunun 4 seçeneği vardır. Doğru yalnız bir tanesidir. Doğru cevabın harfini kurşun kalemle iyice karalayınız.
5. Bir soruda iki seçenek karalanırsa o soru yanlış olarak değerlendirilir.
6. Cevap kağıdını karalamayınız ve kirlenmeyiniz.
7. Bilmediğiniz soru üzerinde fazla zaman harcamayınız. Zamanınız kalırsa tekrar dönersiniz.

# MATEMATİK TESTİ

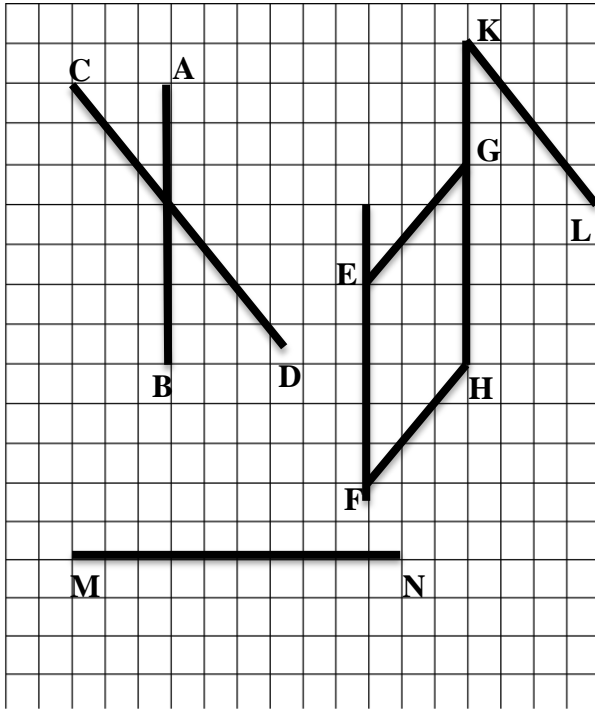
Soru 1. “Beş yüz dört milyon sekiz yüz on bin seksen” sayısının rakamlarla yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)504 081 800
- B)54 081 080
- C)504 810 080
- D)504 810 080

Soru 2. Ahmet kırtasiyeciden 28 liraya bir miktar kalem aldı. Eğer 3 kalem daha fazla almış olsaydı tümüne 49 lira ödemiş olacaktı. Ahmet kaç kalem almıştır?

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

Soru 3.



Yandaki desene ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)[CD]//[AB]
- B)[EF]//[MN]
- C)[GH]//[AB]
- D)[KH]//[KL]

## MATEMATİK TESTİ

---

- Soru 4. a) 245 852 316  
b) 10 522 349  
c) 1 000 000

Yukarıdaki sayıların daire içine alınmış rakamlarının basamak değerleri toplamı kaçtır?

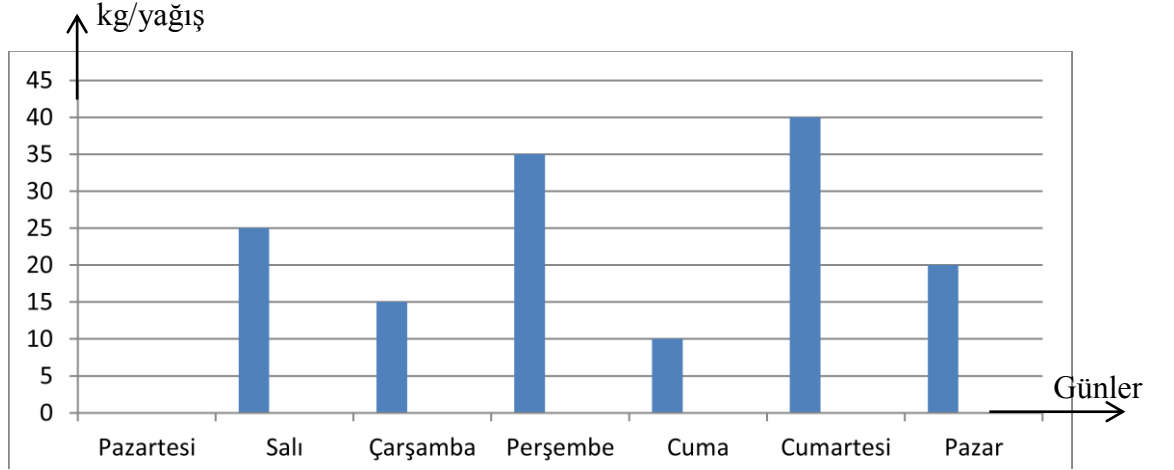
- A)491  
B)5 000 009  
C)14 000 009  
D)41 000 009

Soru 5. Öğretmen tahtaya bir toplama işlemi yazdı. Ali, işlemi deftere geçirirken toplanan sayılardan birinin binler basamağındaki “3” rakamını yanlışlıkla “8”, diğerinin ise yüzler basamağındaki “8” rakamını yanlışlıkla “3” yazdı. Buna göre sonuçta nasıl bir değişiklik oldu?

- A)Sonuç değişmedi.  
B)Sonuç 4500 azaldı.  
C)Sonuç 4500 arttı.  
D)Sonuç 5500 arttı.

# MATEMATİK TESTİ

Soru 6.



Yukarıdaki grafikte günlere göre bir haftada metre kareye düşen yağış miktarını görüyorsunuz. Bir hafta boyunca toplam 161 kilogram yağmur düştüğüne göre Pazartesi günü kaç kg yağış düşmüştür?

A)16

B)20

C)10

D)25

Soru 7. Koray Bey evinin tamiratını 19 Mart'ta başlatmıştır. Ustalar aynı yıl içinde 14 Temmuz'da evi Koray Bey'e teslim etmişlerdir. Buna göre evin tamirati kaç ay ve kaç gün sürmüştür?

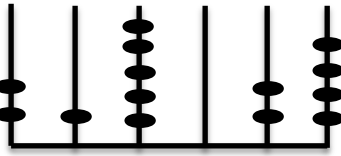
A)1 ay 25 gün

B)3 ay 5 gün

C)3 ay 25 gün

D)4 ay 5 gün

Soru 8.



Yukarıdaki abaküste gösterilen sayının 3 katının yarısı aşağıdakilerden hangisidir?

A)215 024

B)322 536

C)645 072

# MATEMATİK TESTİ

D)112 012

Soru 9. 
$$\begin{array}{r} A B C D \\ -5 7 0 9 \\ \hline 3 8 6 7 \end{array}$$

Yandaki çıkarma işlemine göre (A-D=?) kaçtır?

- A)10
- B)9
- C)6
- D)3

Soru 10. 11,010 litrelik bir depo yağın, yarısını 5 litrelik bidonlara dolduracağım. Kaç bidona ihtiyacım vardır?

- A)2202
- B)221
- C)111
- D)1101

Soru 11.

0	1	2	3	4	5	.	.	.	9				
1	2	5	10	17	26	.	.	.	?				

Yukarıdaki tabloda sayılar arasında bir ilişki vardır. Buna göre 9. adımda soru işareti ile gösterilen yere, aşağıdaki sayılardan hangisi gelmelidir?

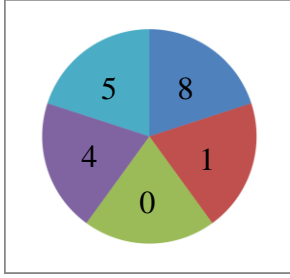
- A)82
- B)81
- C)52
- D)91

## MATEMATİK TESTİ

**Soru 12.** 16492 sayısını en yakın binliğe yuvarlarsak hangi sayıyı elde ederiz?

- A)16500
- B)16000
- C)17000
- D)16490

**Soru 13.**



Yukarıdaki çarkta bulunan rakamları birer kez kullanarak yazabileceğimiz en büyük ve en küçük beş basamaklı tek doğal sayıların farkı kaçtır?

- A)95 886
- B)75 012
- C)74 916
- D)74 169

**Soru 14.** 5/A sınıfı öğrencileri sinemaya gitmeye karar verdiler. Sinema biletleri öğrenciler için 7 tl'dir. Öğretmen sınıf için tüm biletleri aldı. Bilet numaraları 179'dan 200'e kadar olduğuna göre, öğretmen tüm biletlere kaç lira ödemiştir?

- A)154 TL
- B)147 TL
- C)140 TL
- D)135 TL

## MATEMATİK TESTİ

Soru 15. Bir baba ile oğlunun yaşlarının toplamı 45'tir. 5 yıl önce baba ile oğlun yaşlarının toplamı kaçtı?

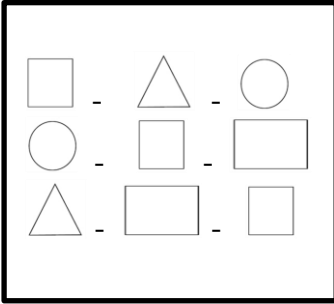
- A)40
- B)35
- C)50
- D)55

Soru 16.  $400040 \div 40 =$

Yukarıdaki bölme işleminin sonucu kaçtır?

- A)110
- B)101
- C)1001
- D)10001

Soru 17.

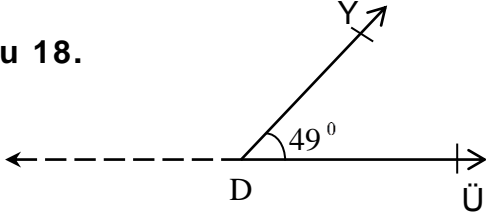


Yandaki tabloda bulunan şekillerden her biri bir rakamla gösterilecek olsa tablodaki şekil grubunun karşılığı olan sayı grubu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 4 - 2 - 8  
5 - 4 - 7  
2 - 7 - 4
- B) 7 - 8 - 4  
4 - 7 - 2  
2 - 4 - 7
- C) 8 - 4 - 2  
2 - 8 - 6  
8 - 6 - 4
- D) 2 - 4 - 7  
7 - 2 - 8  
4 - 8 - 2

## MATEMATİK TESTİ

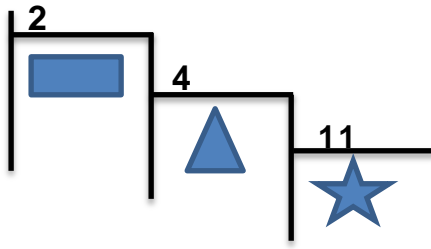
Soru 18.



Yukarıda görüldüğü gibi (YDÜ) sı  $49^\circ$  dir. Bu açığı, doğru açı durumuna getirmek için kaç derece büyütmek gerekir?

- A)  $41^\circ$
- B)  $131^\circ$
- C)  $51^\circ$
- D)  $141^\circ$

Soru 19. 888 | 2



Yukarıda üç aşamalı bir bölme işlemi görüyorsunuz. Buna göre

$$\text{■} + \text{▲} + \text{★} = \text{toplamı kaçtır?}$$

- A) 565
- B) 556
- C) 465
- D) 655

Soru 20. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  $5^3 + 3^2 = 21$
- B)  $3^3 + 4^1 = 13$
- C)  $3^3 + 5^2 = 19$
- D)  $4^2 + 7^1 = 23$



## MATEMATİK TESTİ

---

**Soru 21.** Can ile Sevgi sinemaya gittiler. İki perdeden oluşan filmin süresi 105 dakikadır. Filmin birinci gösterimi (seans) 2:30'da başladı. Birinci perde ile ikinci perde arasında 15 dakika ara verildi. Film bittikten 30 dk. sonra ikinci gösteri (seans) başladı. İkinci gösterinin (seans) başlama saati kaçtır?

- A) 4:15
- B) 5:00
- C) 4:45
- D) 4:55

**Soru 22.** Bir çıkarma işleminde eksilen, çıkan ve farkın toplamı 9000'dir. Bu işlemde çıkan 500 ise fark kaçtır?

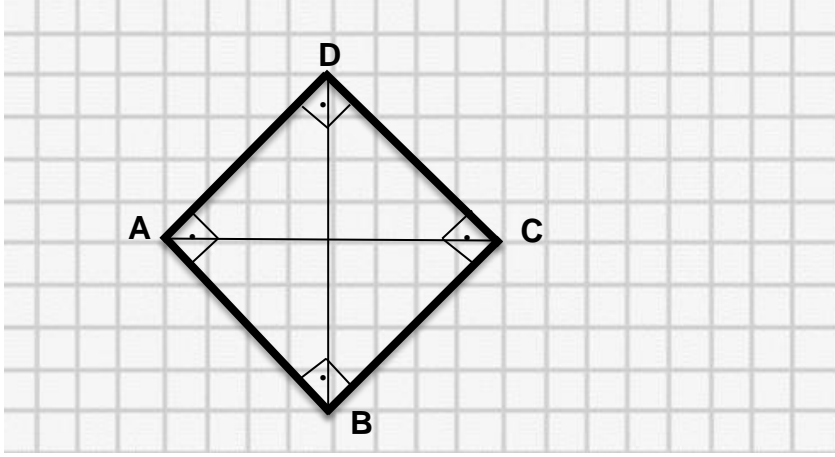
- A)4000
- B)9500
- C)4500
- D)8500

**Soru 23.** Aşağıdaki sayılardan hangisi en küçüktür?

- A) $7^2$
- B) $5^2$
- C) $4^3$
- D) $3^3$

## MATEMATİK TESTİ

Soru 24.



Yukarıdaki dörtgenle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yukarıdaki şekil bir karedir.
- B) Yukarıdaki şeklin köşegenleri  $[AC]$  ve  $[DB]$  doğru parçalarıdır.
- C) Yukarıdaki şeklin kenarları  $[AB],[BC],[CD]$  ve  $[DB]$  doğru parçalarıdır.
- D) Yukarıdaki şeklin köşeleri A,B,C ve D noktalarıdır.

Soru 25. Bir top kurdele 10 kesim yapılarak eşit parçalara ayrılmıştır. Eşit parçalardan bir tanesinin uzunluğu 90 cm olduğuna göre, kurdelenin kesilmeden önceki uzunluğu kaç santimetre idi?

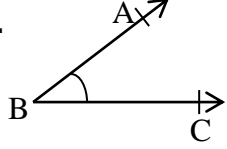
- A)900 cm
- B)990 cm
- C)810 cm
- D)720 cm

## MATEMATİK TESTİ

Soru 26. Aşağıdaki bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

1. İki dar açının ölçüleri toplamı, her zaman bir geniş açının ölçüsüne eşit olur.
2. En büyük dar açı, aynı zamanda en küçük geniş açıya eşittir.
3. Bir dik açı ile bir dar açının toplamı her zaman bir geniş açının ölçüsüne eşit olur.
4. Bir dar açı ile bir geniş açının ölçüleri toplamı her zaman  $180^0$  ye eşittir.

5.



Yan taraftaki açıyı ACB açısı olarak isimlendirebiliriz.

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

Soru 27. Aşağıda kenar uzunlukları veya açı ölçüleri verilen ABC üçgenlerinin kenar ve açılarına göre çeşitleri de belirtilmiştir. Buna göre hangisi yanlıştır?

- A)  $a=5$  cm,  $b=7$  cm,  $c=6$  cm  $\longrightarrow$  dar açılı çeşitkenar üçgen  
B)  $m(\widehat{A})=60^0$   $m(\widehat{B})=60^0$   $m(\widehat{C})=60^0$   $\longrightarrow$  dar açılı eşkenar üçgen  
C)  $b=10$  m,  $c=10$ m,  $a=10$ m  $\longrightarrow$  geniş açılı eşkenar üçgen  
D)  $m(\widehat{B})=45^0$  ,  $m(\widehat{C})=45^0$   $m(\widehat{A})=90^0$   $\longrightarrow$  dik açılı ikizkenar üçgen

## MATEMATİK TESTİ

Soru 28. Ölçüsü  $32^{\circ}$  olan bir açının tümlerinin ölçüsünü bulmak istersem, aşağıdaki işlemlerden hangisini yapmalıyım?

- A)  $90^{\circ} - 32^{\circ} =$   
B)  $180^{\circ} - 32^{\circ} =$   
C)  $90^{\circ} + 32^{\circ} =$   
D)  $180^{\circ} + 32^{\circ} =$

Soru 29. Öğretmen 30 kişilik bir sınıfta en çok hangi meyvelerin sevildiğini merak etmektedir. Bunun için her öğrenciye en çok hangi meyveyi sevdiğini sormuş ve sonuçları tahtaya yazmıştır?

elma	portakal	mandalina	mandalina	nar
nar	mandalina	nar	armut	mandalina
portakal	elma	elma	armut	elma
mandalina	portakal	mandalina	mandalina	nar
elma	armut	portakal	nar	mandalina
mandalina	nar	elma	armut	armut

Yukarıdaki sonuçları doğru bir şekilde yansıtan çetele tablosu aşağıdakilerden hangisidir? (Listedeki her meyve için tabloya bir çentik atılmıştır.)

A)

MEYVELER	ÖĞRENCİ SAYISI
ELMA	<del>IIII</del> I
PORTAKAL	IIII
MANDALİNA	<del>IIII</del> IIII
NAR	<del>IIII</del> I
ARMUT	<del>IIII</del>

B)

MEYVELER	ÖĞRENCİ SAYISI
ELMA	<del>IIII</del> I
PORTAKAL	<del>IIII</del>
MANDALİNA	<del>IIII</del> IIII
NAR	<del>IIII</del> I
ARMUT	IIII

C)

MEYVELER	ÖĞRENCİ SAYISI
ELMA	<del>IIII</del> I
PORTAKAL	IIII
MANDALİNA	<del>IIII</del> IIII
NAR	<del>IIII</del>
ARMUT	<del>IIII</del> I

D)

MEYVELER	ÖĞRENCİ SAYISI
ELMA	<del>IIII</del>
PORTAKAL	<del>IIII</del> II
MANDALİNA	<del>IIII</del> IIII
NAR	<del>IIII</del>
ARMUT	<del>IIII</del> II

# MATEMATİK TESTİ

---

Soru 30.

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \\ \times 35 \\ \hline 1860 \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

Yandaki çarpma işleminde çarpım kaçtır?

- A) 11 160
- B) 372
- C) 13 010
- D) 13 020

MATEMATİK TESTİNİZ BİTMİŞTİR YANITLARINIZI KONTROL  
EDEREK İNGİLİZCE TESTİNE GEÇİNİZ.

# MATEMATİK TESTİ

---