

**YAKIN DOĞU İLKOKULU**

**2017-2018 DERS YILI**

**5. SINIF 3. BURS SINAVI**

**24 MAYIS 2018 PERŞEMBE**

**Adı – Soyadı:** .....

**Not:**.....

**Sınıf:** .....

**Süre: 90dk.**

**2. OTURUM SORU KİTAPÇIĞI**

**MATEMATİK – İNGİLİZCE**

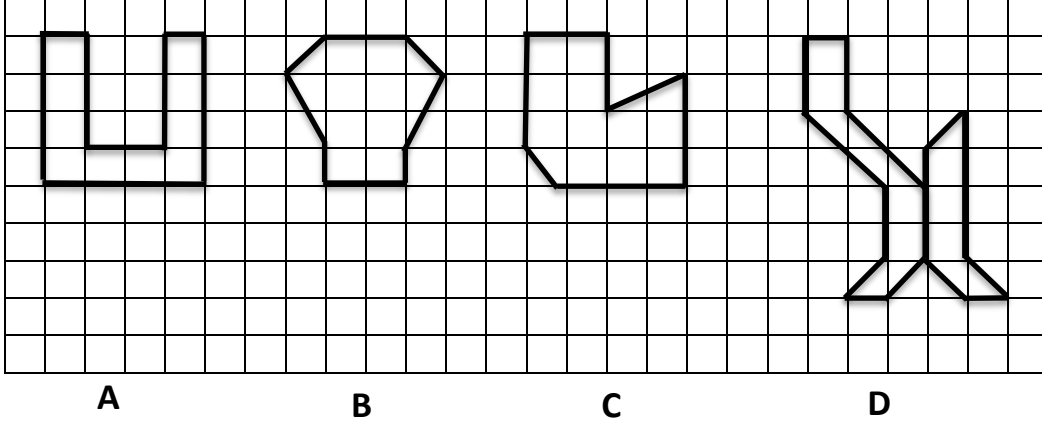
**GENEL AÇIKLAMA**

1. Bu kitapçık Matematik ve İngilizce sorularını içermektedir. Kitapçık 23 sayfadan oluşmaktadır.
2. Bu test 30 Matematik ve 20 İngilizce sorusundan oluşmaktadır. (Toplam 50 soru) Tüm soruları yanıtlamanız için size 90 dakikalık süre verilecektir.
3. Her sorunun 4 seçeneği vardır. Doğru yalnız bir tanesidir. Cevap anahtarındaki doğru cevabın harfini kurşun kalemle iyice karalayınız.
4. Bir soruda birden çok seçenek karalanırsa o soru yanlış olarak değerlendirilir.
5. Bilmediğiniz soru üzerinde fazla zaman harcamayınız. Zamanınız kalırsa tekrar dönersiniz.



## MATEMATİK TESTİ

3.



Yukarıda kareli bölge üzerinde verilen şekillerden hangisinin alanı en büyüktür?

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

4. 85 kg ağırlığında olan Mehmet Bey zayıflamak için 5 aylık bir diyet programı uygulamıştır. Bu diyet sonucunda:

1. ay 2.6 kg
2. ay 3.9 kg
3. ay 3.8 kg
4. ay 2.5 kg
5. ay sonunda Mehmet Bey basküle çıkıp tartıldığında 68.1 kg gelmesi için 5. ayda kaç kg vermesi gerekiyor?

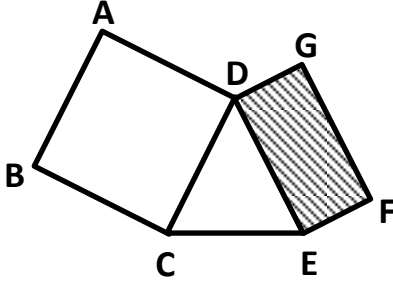
- A) 3.6 kg
- B) 4.2 kg
- C) 2.9 kg
- D) 4.1 kg

## MATEMATİK TESTİ

5. Nebile Hanım'ın masa üstü dijital saati zamanı; saat, dakika ve saniye olarak göstermektedir. Herhangi bir zamanda bu saat üzerinde görülebilecek rakamların toplamı en fazla kaç olur?

- A) 38
- B) 24
- C) 42
- D) 36

6.

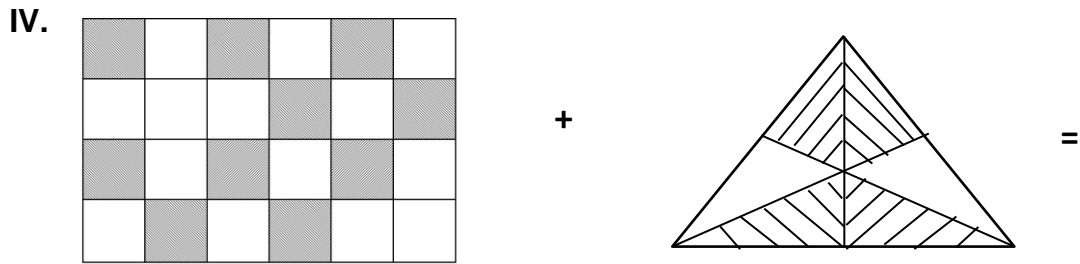
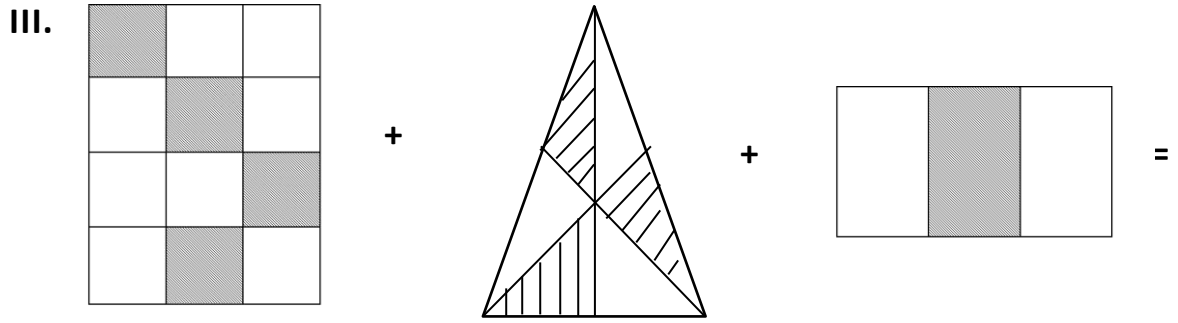
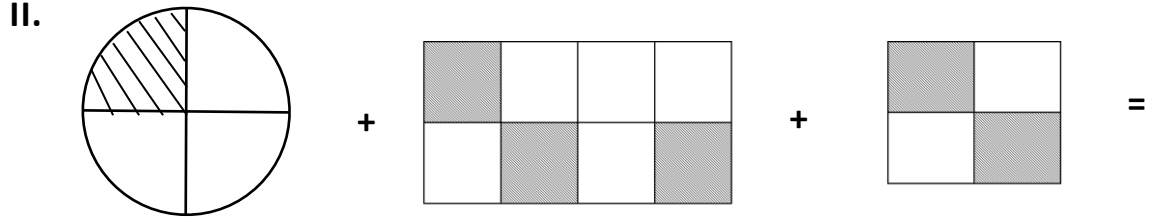
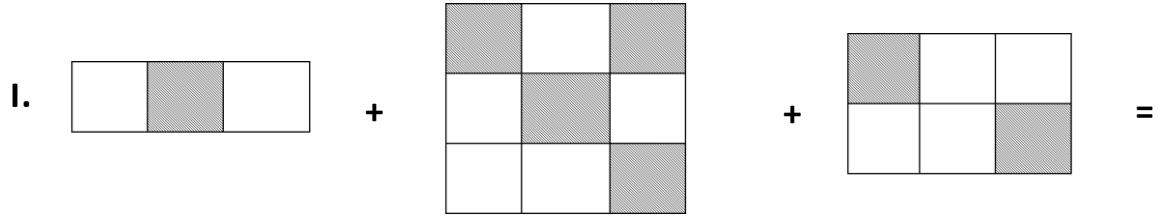


Yukarıdaki şekilde ABCD bir kare, CDE bir eşkenar üçgen, DEFG ise bir dikdörtgendir. Bu dikdörtgenin uzun kenarı kısa kenarının iki katıdır ve tüm şeklin çevresinin uzunluğu 84 cm'dir. Bu verilere göre şekilde taranmış olarak verilen DEFG dikdörtgenin çevresi kaç cm olur?

- A) 60 cm
- B) 56 cm
- C) 42 cm
- D) 40 cm

# MATEMATİK TESTİ

7.



Yukarıda model olarak verilmiş toplama işlemlerinden hangisinin sonucu en büyüktür?

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) IV.

## MATEMATİK TESTİ

8. Basri Öğretmen beden eğitimi dersinde çocuklara basket atma yarışması yaptırdı. Bu yarışmada:

Mert 20 atıştan 15'ini,

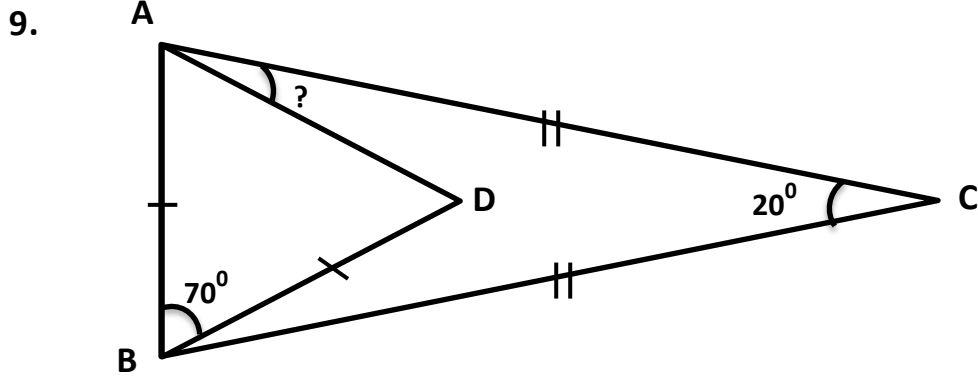
Deniz 25 atıştan 19'unu,

Doğucan 30 atıştan 24'ünü,

Alp 40 atıştan 28'ini sayı yaptı.

Buna göre sayı yüzdesi en fazla olan çocuk hangisidir?

- A) Doğucan
- B) Mert
- C) Deniz
- D) Alp



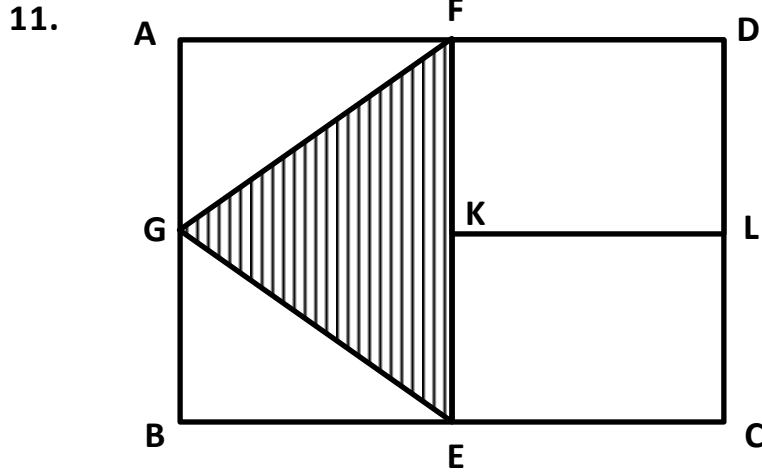
Yukarıdaki şekilde  $|AC| = |BC|$  ve  $|AB| = |BD|$  dir.  $\widehat{ACB} = 20^\circ$  ve  $\widehat{ABD} = 70^\circ$  ise ? ile gösterilen  $\widehat{CAD} =$  kaç derecedir?

- A)  $15^\circ$
- B)  $20^\circ$
- C)  $25^\circ$
- D)  $65^\circ$

## MATEMATİK TESTİ

10. İpar hafta sonu ailesiyle 08. 16'da Girne'den gemi turuna çıkıyor. 2 saat 35 dakika sonra Gemikonağı'na varıyor. Orada 33 dakika mola verdikten sonra gemi tekrar hareket edip 3 saat 23 dakika sonra Karpaz Marina'ya geliyor. Burada da 25 dakika mola veriyor ve yola çıkıp saat 18.05'te Girne'ye varıyor. Bu gemi Karpaz Marina'dan Girne'ye ne kadar sürede geliyor?

- A) 2 saat 06 dakika  
B) 2 saat 53 dakika  
C) 2 saat 23 dakika  
D) 1 saat 53 dakika



Yukarıdaki şekilde EKLC dikdörtgeninin kenar uzunlukları iki katına çıkarılarak ABCD dikdörtgeni oluşturuluyor. EKLC dikdörtgeninin alanı  $100 \text{ m}^2$  ise taranmış olarak verilen FGE üçgeninin alanı kaç  $\text{cm}^2$  olur?

- A)  $50 \text{ cm}^2$   
B)  $75 \text{ cm}^2$   
C)  $200 \text{ cm}^2$   
D)  $100 \text{ cm}^2$

## MATEMATİK TESTİ

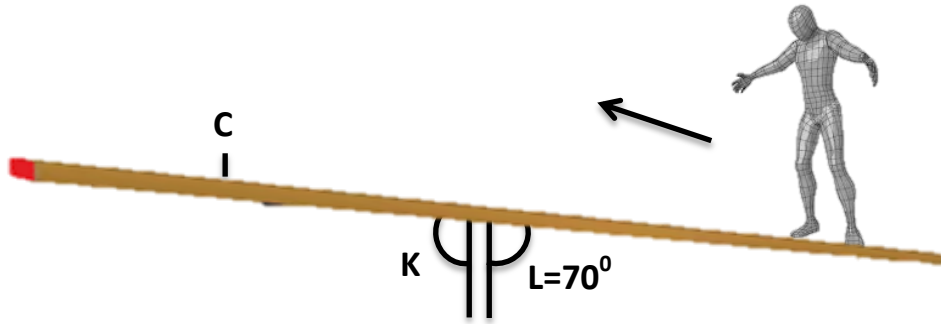
12. İki kardeşten küçüğü 1992, büyüğü ise 1985 doğumludur. Bu iki kardeşin yaşları toplamı hangi yılda 53 olmuştur?

- A) 2013 yılında
- B) 2014 yılında
- C) 2015 yılında
- D) 2016 yılında

13.  $\frac{1}{8}$  i dolu olan bir su deposuna 35 litre su eklenirse deponun  $\frac{1}{4}$ 'ü boş kalıyor. Bu deponun tamamen dolması için kaç litre daha su gerekir?

- A) 14 litre
- B) 21 litre
- C) 28 litre
- D) 56 litre

14.



Yukarıda denge tahtası üzerindeki cambaz okun gösterdiği yöne doğru yürümektedir. Cambaz C noktasına geldiğinde L açısı  $35^\circ$  artıyor. Buna göre cambaz C noktasına geldiğinde K açısı kaç derece olur?

- A)  $55^\circ$
- B)  $65^\circ$
- C)  $75^\circ$
- D)  $85^\circ$



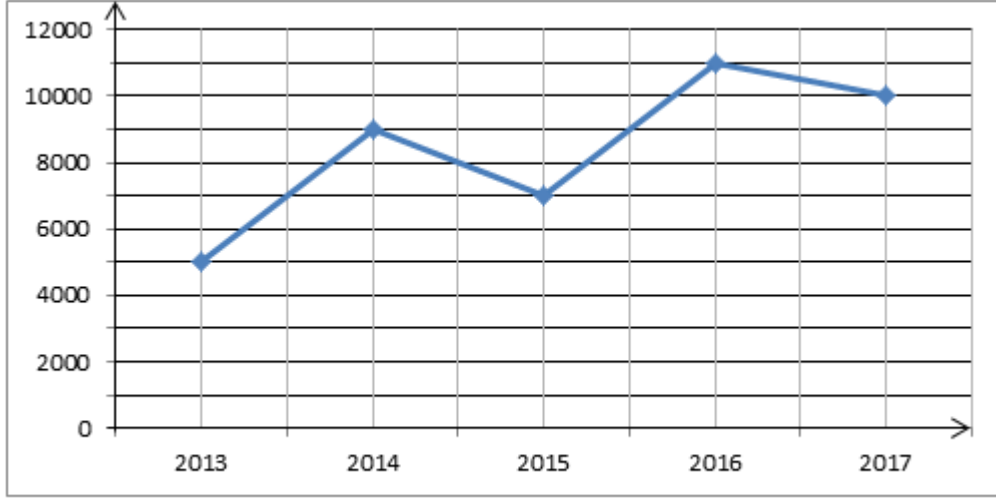
## MATEMATİK TESTİ

---

15. Her ay maaşının % 20'sini ev kirasına veren bir memur bir yılda 7200TL kira için para ödemektedir. Bu memur her ay maaşının  $\frac{1}{6}$ 'sını da 3 yıl boyunca eşit taksitleri arabasını ödemek için bankaya yatırmaktadır. Buna göre bu adamın aldığı araba kaç liradır?
- A) 15 000 TL  
B) 16 200 TL  
C) 17 500 TL  
D) 18 000 TL
16. Dipkarpaz - Yeşilirmak arasındaki uzaklık 220 km 120 metredir. Pazar gün gezi için aynı anda Dipkarpaz'dan bir otobüs 52 km hızla Yeşilirmak'a doğru, Yeşilirmak'tan da başka bir otobüs 56 km hızla Dipkarpaz'a doğru yola çıkarlar. 2 saat sonra bu iki otobüs arasındaki uzaklık kaç metre kalır?
- A) 410 metre  
B) 1410 metre  
C) 4120 metre  
D) 3120 metre
17. Bir ayranacı büyük bir kaptan hazırladığı 45 litre ayranı 330 ml'lik cam şişelere doldururken bir kısmını döküyor. Ayranacı 135 tane şişe doldurduğuna göre yere ne kadar ayran dökmüştür?
- A) 330 ml  
B) 450 ml  
C) 850 ml  
D) 420 ml

## MATEMATİK TESTİ

18.



Yukarıdaki grafik son beş yılda KKTC’de ihrac edilen patates miktarını göstermektedir.

Bu grafiğe göre bu yıl üretim 2016 yılındaki gibi artış gösterirse 2018 yılında kaç ton üretim yapılır?

- A) 14 000 ton
  - B) 13 000 ton
  - C) 16 000 ton
  - D) 15 000 ton
19. Mallıdağ köyünde 342 tane seçmen vardır. Geçtiğimiz yerel seçimlerde 4 kişi muhtarlık görevi için aday olmuştur. Bu seçimde kazanan ve muhtar olan aday en az kaç oy almıştır?
- A) 85
  - B) 86
  - C) 87
  - D) 88

## MATEMATİK TESTİ

20.

	$\frac{3}{5}$	$\frac{4}{15}$
	$\frac{1}{3}$	
$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{8}{15}$

Yukarıdaki şekilde kareler içindeki kesirlerin yanyana ve yukarıdan aşağıya doğru toplamları eşittir. Bu şekilde boş bırakılan karelere gelmesi gereken kesirlerin toplamı kaçtır?

- A)  $\frac{14}{15}$   
B)  $\frac{4}{5}$   
C)  $\frac{10}{15}$   
D)  $\frac{3}{5}$

21. KKTC Dart Federasyonu'nun düzenlediği "KKTC Dart Birinciliğinde her yarışmacı 3 tane atış yapmış ve isabetleri aşağıda verilmiştir. Bu isabetlere göre altın, gümüş ve bronz madalya alan yarışmacılar kimler olur?

Ahmet %70

Salih  $\frac{13}{20}$

Kemal 0.8

Mehmet  $\frac{6}{8}$

**Altın - Gümüş - Bronz**

- A) Kemal Salih Mehmet  
B) Ahmet Kemal Mehmet  
C) Mehmet Ahmet Salih  
D) Kemal Mehmet Ahmet

## MATEMATİK TESTİ

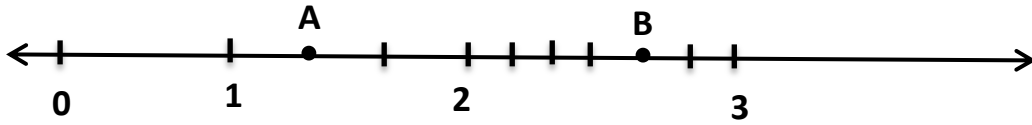
22.

- I. Düzgün çokgenlerin kenar uzunlukları ve iç açılarının ölçüleri eşittir.
- II. Kare bir düzgün çokgendir.
- III. Eşkenar üçgen bir düzgün çokgen değildir.
- IV. Eşkenar dörtgen bir düzgün çokgendir.
- V. İkizkenar dik üçgen bir düzgün çokgendir.

Yukarıdaki ifadelerin hangileri doğrudur.

- A) I ve II
- B) I, II ve IV
- C) I ve III
- D) I, II ve V

23.



Yukarıdaki sayı doğrusu üzerindeki A ve B harfleri birer kesri göstermektedir. Buna göre;

$(A+B) - (B-A) =$  işleminin sonucu kaç olur?

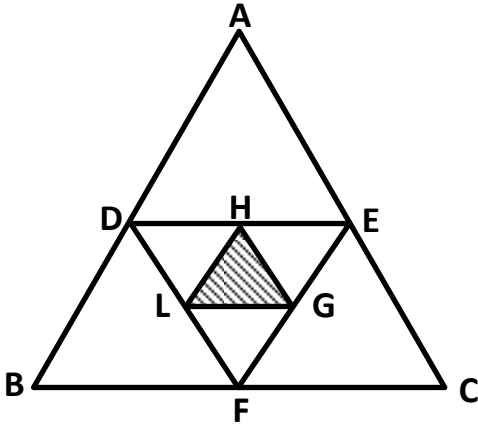
- A)  $2\frac{5}{6}$
- B)  $2\frac{2}{3}$
- C)  $2\frac{3}{6}$
- D)  $2\frac{4}{9}$

## MATEMATİK TESTİ

24. Ayda 660 TL elektrik faturası ödeyen Ahmet Bey evine güneşten elektrik elde eden solar sistem takarak %45 elektrik tasarrufu sağlamıştır. Ahmet Bey'in evine taktığı solar sistem 3267 TL'ye mal olmuştur. Buna göre Ahmet Bey yaptığı tasarrufla kaçınıcı ayda solar sistemin parasını karşılamış olur?

- A) 10.  
B) 9.  
C) 12.  
D) 11.

25.



Yukarıdaki şekilde bulunan üçgenlerin hepsi de eşkenar üçgendir. Taranmış olarak verilen LGH üçgeninin çevresi 24 cm ise ABC üçgeninin çevresi kaç cm olur?

- A) 128 cm  
B) 96 cm  
C) 72 cm  
D) 48 cm

## MATEMATİK TESTİ

26.

★ = Tek sayı      ■ = Çift sayı

Buna göre aşağıda verilenlerden hangisinin sonucu kesinlikle tek sayıdır?

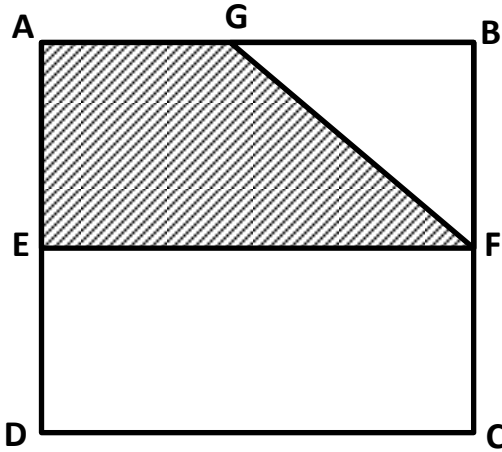
A) ■ × ★ - ■ + ★

B) ■ × ★ - ■

C) ★ × ★ + ★

D) ★ × ★ + ■ + ★

27.



Yukarıdaki ABCD karesinin alanı  $64 \text{ cm}^2$ 'dir. Bu karedeki E, F ve G noktaları karenin kenarlarının tam orta noktalarıdır. Buna göre şekilde taranmış olarak verilen kısmın alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?

A)  $32 \text{ cm}^2$

B)  $26 \text{ cm}^2$

C)  $16 \text{ cm}^2$

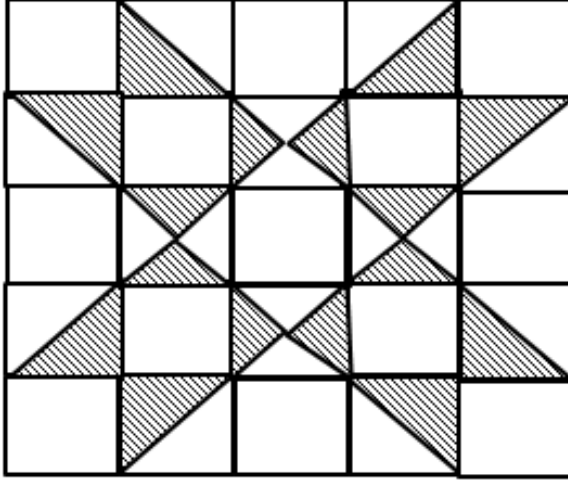
D)  $24 \text{ cm}^2$

## MATEMATİK TESTİ

28. Piyasaya yeni sürülen bir dondurma, tanıtım amacıyla tanesi 2 TL'ye satılıyor ve 3 tane dondurma alana bir tane hediye veriyor. Buna göre dondurmacıdan 26 tane bu dondurmadan alan bu kişi kaç lira öder?

- A) 38 TL  
B) 50 TL  
C) 42 TL  
D) 40 TL

29.



Yukarıdaki süslemedeki taralı bölge için aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A)  $\frac{48}{100}$   
B)  $\frac{2}{10}$   
C) %24  
D) 0.36

## MATEMATİK TESTİ

---

30. En yakın yüzlüğe yuvarlandığında 32 700 sayısını veren en küçük sayı, rakamları birbirinden farklı en küçük tek sayıdan kaç fazladır?

A) 22 000

B) 22 415

C) 23 415

D) 25 415

MATEMATİK TESTİNİZ BİTMİŞTİR YANITLARINIZI KONTROL EDEREK  
İNGİLİZCE TESTİNE GEÇİNİZ.



# İNGİLİZCE TESTİ

## Read and answer questions 31-35.

### Fun in the Kitchen

Lizzy and Peter were helping their mum in the kitchen. They were making pancakes.

"What shall I do?" asked Lizzy.

"You can take the butter and the eggs out of the fridge," said Mum.

"What shall I do?" asked Peter.

"You can take the flour out of the cupboard," said Mum.

When all the ingredients were ready, Mum put the flour into the sieve<sup>(1)</sup>. Lizzy started to shake the flour over the bowl.

Peter put the eggs into the bowl and started to mix them. Then Lizzy put the milk into the bowl.

Mum opened the cupboard and took out a frying pan<sup>(2)</sup>.

"What shall we do now?" asked Lizzy and Peter.

"You can put the plates on the table and I will start cooking the pancakes," said Mum.

Lizzy put the plates on the table. Peter carried some lemon and honey to the table. Mum called to Dad that dinner was ready.

Lizzy, Peter and Mum and Dad all sat at the table. Mum and Lizzy squeezed some lemon on their pancakes. Dad and Peter put a big spoon of honey on their pancakes.

After everybody finished eating, Dad washed the dishes.

(1)



sieve

(2)



frying pan

# İNGİLİZCE TESTİ

---

**31. Who took the eggs out of the fridge?**

- A) Dad.
- B) Mum.
- C) Peter.
- D) Lizzy.

**32. What did Mum put into the sieve?**

- A) Eggs.
- B) Flour
- C) Butter.
- D) Lemon.

**33. Mum cooked the pancakes in a .....**

- A) bowl
- B) fridge
- C) frying pan
- D) sieve

**34. Who didn't help make the pancakes?**

- A) Lizzy
- B) Mum
- C) Peter
- D) Dad

# İNGİLİZCE TESTİ

---

35. Which one is wrong?

- A) Peter and Lizzy helped Mum.
- B) The flour was in the cupboard.
- C) Peter and Dad put a big spoon of lemon on their pancakes.
- D) Dad washed the dishes.

Read and choose the correct answer: a, b, c or d.

36. Amy and Luke like ..... dinner for mum.

- A) making
- B) makes
- C) make
- D) made

37. It was raining. Mum gave Amy an umbrella ..... she didn't want her to get wet.

- A) so
- B) because
- C) when
- D) or



# İNGİLİZCE TESTİ

---

38. The weather in the desert is .....

- A) cold
- B) wet
- C) snowy
- D) dry



39. I don't like this soup. It ..... horrible!

- A) look
- B) tastes
- C) smelling
- D) feel



40. In the summer, we usually ..... to Turkey ..... plane.

- A) go / by
- B) fly / on
- C) went / at
- D) going / in



41. .... there ..... green peppers on the pizza?

- A) Is / any
- B) Are / a
- C) Are / any
- D) Is / some

# İNGİLİZCE TESTİ

---

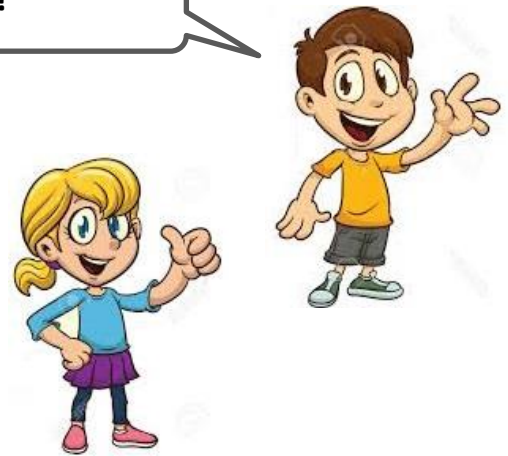
42. Yesterday, I ..... lots of cola and now I ..... feel well.

- A) drink / doesn't
- B) drank / don't
- C) am drinking / not
- D) drinks / didn't

43. Hi Lucy! ..... you ..... well last night?

- A) Do / sleep
- B) Are / slept
- C) Were / sleeps
- D) Did / sleep

Yes, thanks.



44. While my mum ..... dinner, she ..... her finger.

- A) was making / cut
- B) made / cuts
- C) make / cut
- D) making / cutting



45. I'm thirsty. I think I ..... some water.

- A) am drinking.
- B) drinking.
- C) will drink.
- D) drinks.

# İNGİLİZCE TESTİ

---

46. I always listen ..... to my teacher.

- A) careful
- B) the most careful
- C) more careful than
- D) carefully

47. Be quiet! Dad ..... to the radio.

- A) listen
- B) is listening
- C) listens
- D) are listening

48. Oh no! I forgot to bring ..... book.

Don't worry. You can have .....

- A) my / mine
- B) she / he
- C) mine / my
- D) a / they



# İNGİLİZCE TESTİ

49. My brother ..... walks the dog.

Monday



Tuesday



Wednesday



Thursday



Friday



Saturday

Sunday

- A) never
- B) always
- C) usually
- D) sometimes



50. Put the words in order to make a question.

do

1

you

2

at the

3

any exercise

4

weekend

5

Did

6

?

7

- A) 1 / 2 / 6 / 4 / 5 / 3 / 7
- B) 6 / 1 / 2 / 3 / 5 / 4 / 7
- C) 3 / 5 / 2 / 6 / 1 / 4 / 7
- D) 6 / 2 / 1 / 4 / 3 / 5 / 7

İNGİLİZCE TESTİNİZ BİTMİŞTİR YANITLARINIZI KONTROL EDİNİZ.