

MATEMATİK TESTİ

1. 1.924 ondalık kesrinde basamak değeri en küçük olan sayı hangisidir?

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 9

2. %25'i 125 olan sayıya kaç eklersek 1300 sayısını buluruz?

- A) 600 B) 700 C) 800 D) 900

3. Bir sebze yetiştiricisi bahçesinin $\frac{3}{7}$ ' sine marul, kalan kısmına soğan ekıyor. Tarlanın soğan ekili bölümü 28 dönüm olduğuna göre bahçenin tamamı kaç dönümdür?

- A) 21 B) 28 C) 39 D) 49



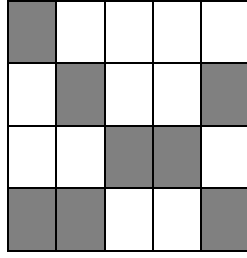
4. 280 sayfalık hikâye kitabının 40 sayfasını okuyan Gün, daha sonra kalan bölümün % 80'ini daha okuyor. Kitabı bitirmesi için kaç sayfa daha okuması gerekecek?

- A) 48 B) 192 C) 240 D) 60



5. $\frac{12}{20}$ kesrine eşit olan ondalık kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0.06 B) 0.6 C) 6.0 D) 0.060



6. Yukarıdaki şekilde siyaha boyanmamış bölümleri aşağıdakilerden hangisi ifade eder?

A) % 0.06

B) $\frac{15}{25}$

C) % 6

D) $\frac{60}{10}$

7. Bir maraton yarışının son bölümünde ilk dört sırada koşan atletlerin bitiş çizgisine kadar kalan koşu mesafeleri (yakınlıkları) aşağıdaki tabloda isimlerinin altında kesir sayıları ile gösterilmiştir. Atletlerin bitiş çizgisine kalan mesafelerine göre, önden geriye doğru sıralanışı aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

Tan	Ege	Ada	Can
$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{6}$

A) Ege – Can – Tan – Ada

B) Ada – Tan – Can – Ege

C) Ada – Tan – Ege – Can

D) Ege – Can – Ada – Tan

8. Bir sınıfta, kızların sayısının erkeklerin sayısına oranı $\frac{6}{14}$ 'tür. Bu sınıftaki erkeklerin sayısının sınıf mevcuduna oranı kaçtır?

A) $\frac{3}{7}$

B) $\frac{30}{100}$

C) $\frac{8}{14}$

D) $\frac{7}{10}$

9. $\frac{2}{5}$ 'i önceden tamamlanmış olan bir evin inşaatında kalan bölümünün yarısı daha yapıldığında, inşaatın tamamlanmış kısmını gösteren kesir aşağıdakilerden hangisi olur?



- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{7}{10}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{3}{10}$

10. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{5}{10} = 0.5$ B) $\frac{2}{4} = \%50$ C) $0.62 = \%62$ D) $\%7 = 0.7$

A = 14.05

B = 14.55

C = 14.5

D = 14.005

11. Yukarıda verilen ondalık kesirlerin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

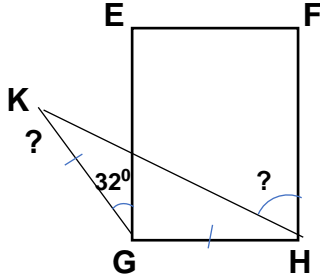
12. $500 + 4 + \frac{6}{10} + \frac{2}{1000}$

Yukarıda çözümlenmiş şekli verilen ondalık kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 540.062 B) 504.62 C) 504.6002 D) 504.602

13. Şekilde EFHG dikdörtgen, KHG ikizkenar üçgen ve $m(\widehat{EGK}) = 32^\circ$ dir.

Buna göre, $m(\widehat{FHK})$ kaç derecedir?



A) 61

B) 29

C) 58

D) 122

14. 35 kişinin çalıştığı bir iş yerinde çalışanların $\frac{3}{5}$ 'i kadındır. İş yerinde erkeklerin 0.5'i ve kadınların da 10 kişisi 30 yaşın üzerindedir. Acaba çalışanların kaç 30 yaşın altındadır?

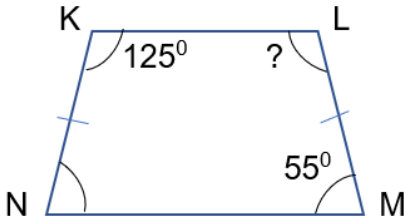
A) 17

B) 18

C) 21

D) 24

15.



KLMN yamuğunda LKN açısı 125°

NML açısı 55° olduğuna göre

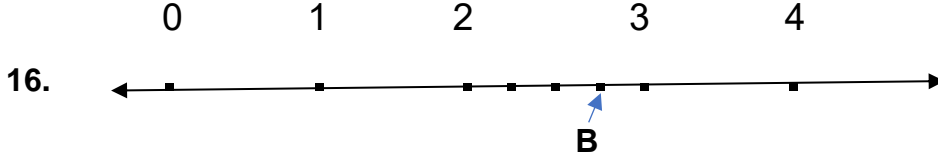
KLM açısı kaç derecedir?

A) 125°

B) 55°

C) 180°

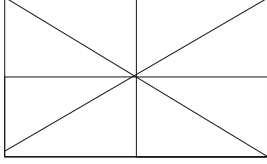
D) 110°



Yukarıdaki sayı doğrusunda “B” noktasının gösterdiği ondalık sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2.25 B) 2.125 C) 2.75 D) 2.100

17. Aşağıdaki şekilde kaç tane farklı dikdörtgen vardır?



- A) 9 B) 7 C) 11 D) 12

18. Aşağıdaki sayılardan en büyük olan hangisidir?

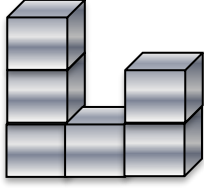
- A) $1 \frac{1}{5}$ B) 1.35 C) $\frac{100}{75}$ D) 0.750

19. Bir tır şoförü, gideceği şehre varmak için birinci gün yolun %35'ini, ikinci gün % 45'ini gidiyor. Şehre ulaşmak için 40 km yolu kalıyor. Bu sürücü 2. gün kaç metre yol gitmiştir?

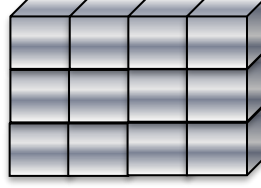


- A) 90 m B) 900 m C) 9000 m D) 90000 m

20.

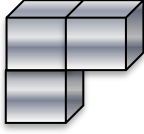


Şekil 1

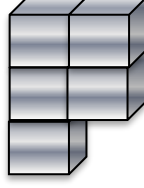


Şekil 2

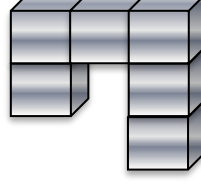
İki şekli birbirine eş yapmak için şekil 1'e seçeneklerden hangisi eklenmelidir?



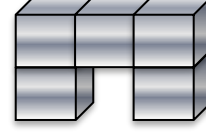
A)



B)



C)



D)

21. Bir turizm şirketi kişi başı 4000 TL olan gezi turu ücretine %20 indirim uygulamaktadır. Bu tura katılmak için müracaatta bulunan üç arkadaşın toplam kaç para ödemeleri gerekecektir?



A) 3 200 TL

B) 6 400 TL

C) 9 600 TL

D) 12 000 TL

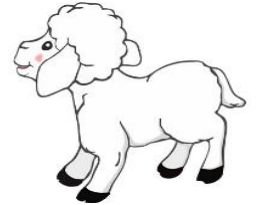
22. Bir hayvan besicisi yeni doğmuş 30 kuzusunun her birine günde 0.5 litre süt içiriyor. Sütün litresini 40 TL'den aldığına göre bir haftada ne kadar süt içirip, kaç para ödediğini hangi seçenek doğru olarak gösteriyor?

A) 15 litre – 4 200 TL

B) 0.5 litre – 40 TL

C) 105 litre – 600 TL

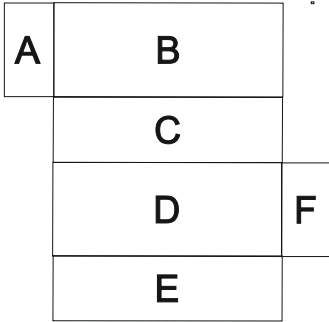
D) 105 litre – 4 200 TL



23. 751,482 ondalık sayısı için aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

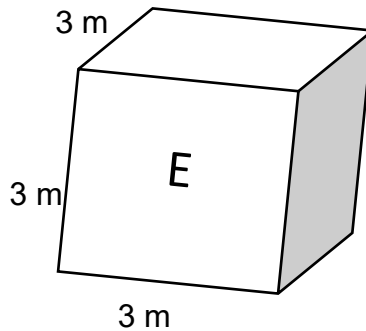
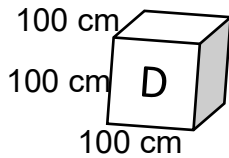
- A) "8" rakamı yüzde birler basamağındadır.
- B) "5" rakamının basamak değeri 50'dir.
- C) Basamak değeri en büyük olan rakam "8" rakamıdır.
- D) Onda birler basamağında "4" rakamı vardır.

24. Aşağıda açılımı verilen prizmanın seçeneklerde yazılanlara göre hangi iki yüzü birbirine paralel değildir?



- A) C ve E
- B) E ve F
- C) B ve D
- D) A ve F

25. Aşağıda ölçüleri verilen D kutularından kaç tanesi büyük olan E kutusuna sığabilir?



- A) 9 tane
- B) 16 tane
- C) 27 tane
- D) 36 tane

26. Aşağıda verilen uzunluk ölçülerinden hangisi en uzundur?

A) 1.01 cm

B) 0.005 cm

C) 1.10 mm

D) 10.09 mm

27. Yarısının çeyreği 2 olan sayının 10 katı kaçtır?

A) 160

B) 800

C) 1600

D) 320

MATEMATİK SORULARI BİTMİŞTİR.

1. **Aşağıdakilerden hangisini “bir ışık kaynağından çıkan ışık” için söyleyemeyiz?**

- A) Yarı saydam bir engelle karşılaşınca ilerlemesi tamamen durur.
- B) Bir engelle karşılaşmadığı sürece her yönde yayılır.
- C) Işın çizgileri ile gösterilir.
- D) Doğrusal olarak yayılır.

- 1. Duvar, taş, karton gibi maddeler ışığı geçirmez.
- 2. Buzlu cam gibi maddeler ışığın bir kısmını geçirir.
- 3. Yarı saydam maddelerin arkasındaki cisimler görülmez.
- 4. Duman veya sis olması havanın saydamlık özelliğini kaybettirir.

2. **Yukarıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?**

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

3. **“Cisimlerin şekilleri ile gölgeleri aynıdır.”**

Yukarıdaki açıklamanın “temel nedeni” aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı cisimlerin ışığın bir kısmını geçirmesi
- B) Cisimlerin belirli bir şeklinin olması
- C) Işığın doğrusal olarak yayılması
- D) Işığın her yöne yayılması

4. **Dış ortamdan gelecek seslerin vereceği rahatsızlığı en aza indirebilmek için binanın yapım aşamasında aşağıdakilerden hangilerinin yapılması doğrudur?**

- 1. Duvarlarda delikli tuğla ve strafor köpük kullanmak
- 2. Pencereelerde aralarında boşluk bulunan çift cam kullanmak
- 3. Bütün odaların ara kapılarının çelik kapı olmasına dikkat etmek
- 4. Duvarların dış yüzeyini cam yünü gibi boşluklu yapıda malzemeyle Kaplamak

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

5. Mantarlarla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Doğada kendiliğinden yetişen mantarlar organiktir, rahatlıkla tüketilebilir.
- B) Şapkalı mantarlar farklı boyut, renk ve şekillerde olabilirler.
- C) Mantarlar bitki değil farklı bir canlı türüdür.
- D) Mantarlar kendi besinlerini üretemezler.

6. Aşağıdaki tablodaki bilgileri inceleyen Melek, sonuçları doğru (D), yanlış (Y) diye değerlendirmiştir. Vardığı sonuçları öğretmenine doğrulattığı ve hiçbir hatası olmadığından dolayı bunu arkadaşlarıyla da paylaşmıştır. **Melek'in arkadaşları ile de paylaştığı sonuçlar hangi seçenekte verilmiştir?**

		D	Y
1.	Vücudunda iskeleti olmayan canlılara omurgasızlar denir.		
2.	Mikroskopla görülebilen canlıların yalnızca zararlı olanları vardır.		
3.	Grip, kızamık, kabakulak gibi hastalıkların sebebi mikroskobik canlı olan virüslerdir.		
4.	Kara yosunu, eğrelti otu, kibrit otu çiçekli bitkilere örnektir.		
5.	Memeliler kendilerine benzer yavru doğurarak çoğalırlar.		

A)

D	Y
X	
X	
X	
	X
	X

B)

D	Y
X	
	X
X	
	X
X	

C)

D	Y
	X
X	
	X
X	
	X

D)

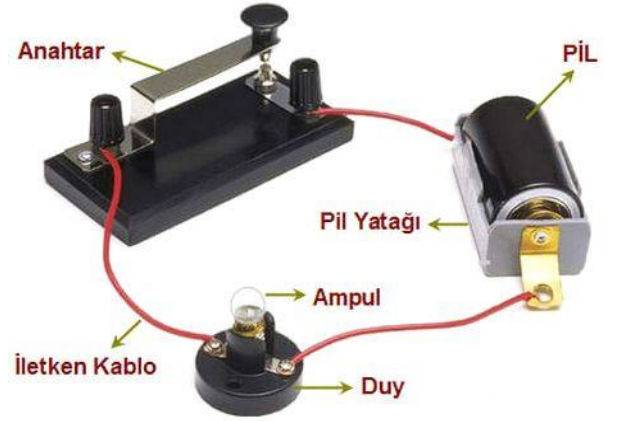
D	Y
X	
	X
	X
	X
X	

7. Aşağıdakilerden hangisi çevre sorunlarını önlemek için alınabilecek önlemlerden biri değildir?

- A) Suyun ve toprağın kirlenme sebeplerini ortadan kaldırmalıyız.
- B) Canlı ve cansız varlıklarla uyum içinde yaşama bilincini kazanmalıyız.
- C) Çevrenin ve tüm canlı türlerinin korunması için önlemler artırılmalıdır.
- D) Sanayileşme ve teknolojik gelişim azaltılmalı, daha sonra durdurulmalıdır.

8. “Bir elektrik devresindeki devre elemanları sembollerle gösterilir.”
Hangi seçenekte verilen her iki devre elemanı da sembol ile gösterilmemektedir?

- A) İletken kablo – Ampul
- B) Ampul – Pil yatağı
- C) Pil yatağı – Duy
- D) Duy – Ampul



9. Aşağıdaki bilgilere göre bir devredeki lambanın ışık vermemesinin sebebini hangi öğrenci veya öğrenciler doğru olarak söylemiştir?

Eliz: Pilin bitmiş olması

Ada: Bağlantı kablosunun uzun olması

Dicle: Lambanın telinin kopmuş olması

- A) Eliz ve Dicle
- B) Yalnız Eliz
- C) Dicle ve Ada
- D) Eliz ve Ada

10. Yandaki şekilde verilen elektrik devresinde,

1. Devreye lamba eklenmesi

2. Pil sayısının artırılması

3. Anahtarın açılması

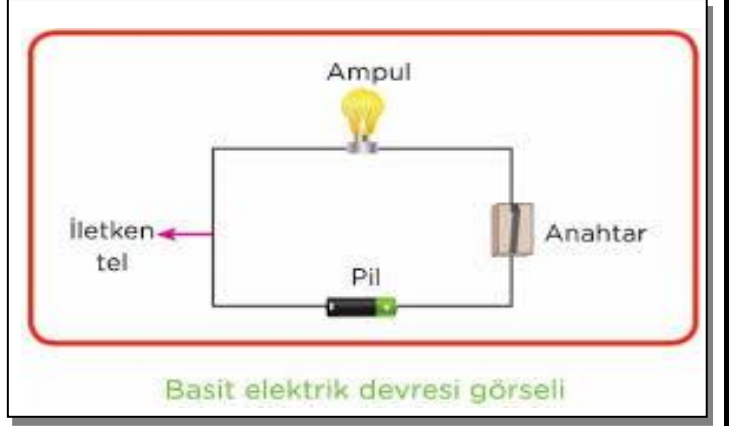
işlemleri yapılıyor.

Yapılan işlemler sonucunda

X = Lamba parlaklığının artması

Y = Lambanın sönməsi

Z = Lamba parlaklığının azalması



Durumları gerçekleştiğine göre aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğru verilmiştir?

	1.	2.	3.
A)	X	Y	Z
B)	Z	X	Y
C)	Y	Z	X
D)	X	Z	Y

FEN VE TEKNOLOJİ SORULARI BİTMİŞTİR.

SOSYAL BİLGİLER TESTİ

- Aşağıdakilerden hangisi, mecliste görev yapan milletvekillerinin görevleri arasında yer almaz?**
 - Savaş ilanına karar vermek
 - Yasalara göre suçluları yargılamak
 - Seçim yaparak meclis başkanını belirlemek
 - Devlet bütçesini görüşmek ve karara bağlamak
- Hepimiz, yaşantımızı sürdürebilmek için birçok ürüne ve hizmete ihtiyaç duyarız. Bu ürünler ve hizmetler eğitim, beslenme, ısınma, barınma, ulaşım, iletişim vb. alanlardadır. İhtiyacımız olan ürünlerin ve hizmetlerin üretim aşamasından tüketim aşamasına kadar geçirdiği sürece verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?**
 - Ekonomik faaliyet
 - Eğitsel faaliyet
 - Sosyal faaliyet
 - Sportif faaliyet
- Aşağıda verilenlerden hangisi Lefke bölgesinde diğer bölgelere göre daha fazla yetiştirilen üründür?**
 - Enginar
 - Harup
 - Hurma
 - Patates
- Hangi seçenekte verilenler önceleri ülkemizde çok fazla yetiştirilen ancak günümüzde yok denecek kadar az olan iki sanayi bitkisidir?**
 - Arpa ve buğday
 - Çay ve kahve
 - Portakal ve mandalina
 - Pamuk ve tütün
- Aşağıda verilenlerden hangisi şu an KKTC'de yapılan ekonomik faaliyetlerden biri değildir?**
 - Yükseköğrenim
 - Süt ürünleri üretimi
 - İnşaat sektörü
 - Bakır madenciliği
- Üzerinde caddeler, sokaklar, önemli binalar, müzeler, parklar ve otobüs terminali gibi yerlerin işaretlenmiş olduğu detaylı ve büyük ölçekli çizimlere verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?**
 - Kroki
 - Şehir Planı
 - Harita
 - Şema

7. **Aşağıda sivil toplum örgütleri ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

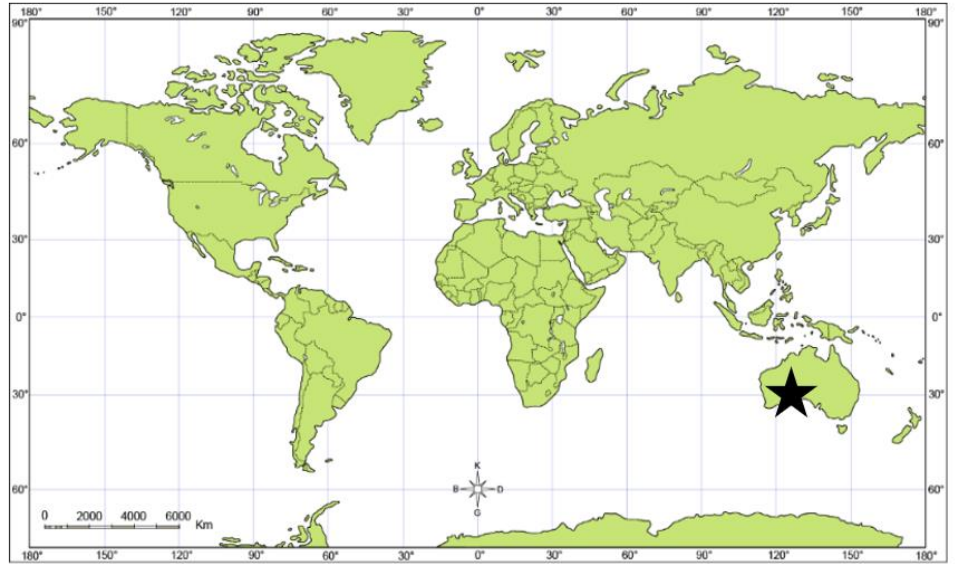
- A) Sivil toplum örgütlerinin uymak zorunda olduğu yazılı kurallara anayasa denir.
- B) Sivil toplum örgütlerinde görev alanlar, toplum çıkarları için faaliyetlerini yürütürler.
- C) 18 yaşını tamamlamış ve herhangi bir suç işlememiş her KKTC vatandaşı, sivil toplum örgütü kurabilir.
- D) Sivil toplum kuruluşları ülkelerini daha çağdaş ve demokratik hâle getirmek için çalışmalarını yürütürler.

8. “Kesir ölçeklerde, paydada bulunan sayının büyümesi, haritadaki ayrıntıların yol açar.”

Buna göre, yukarıda verilen cümlelerin doğru bir bilgi olması için boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) artmasına
- B) değişmemesine
- C) azalmasına
- D) detaylanmasına

9. **Yanda verilen haritada “★” işareti ile gösterilen yerin matematiksel konumu hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?**



- A) 120° Kuzey Paraleli, 30° Batı Meridyeni
- B) 120° Güney Paraleli, 30° Batı Meridyeni
- C) 30° Güney Paraleli, 120° Doğu Meridyeni
- D) 30° Kuzey Paraleli, 120° Doğu Meridyeni

SINAVINIZIN 1. PERİYODU BİTMİŞTİR. LÜTFEN CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.