

Geri dönüşüm, atıkların yeniden değerlendirilmesi durumudur. 2.

Dünya Savaşı'ndan sonra oluşan kıtlıktan ve azalan kaynaklardan dolayı geri dönüştürülebilir ham maddeler önem kazanmıştır. Geri dönüşüm ile kağıt, karton, cam, plastik, metal gibi maddeler geri dönüştürülerek doğal kaynakların tükenmesinin önüne geçilir. Geri dönüşüm ülke ekonomilerine büyük katkı sağlar. Doğa geri dönüşüm sayesinde rahat bir nefes alır. Geri dönüşüm ile hava, su kirliliği önlenir. Su kullanımı ciddi oranda azalır. Geri dönüşüm sayesinde toprağın verimliliği artar. Toprakta elde edilen ürünlerin besin değeri yükselir. Sağlıklı nesillerin alt yapısını oluşturan geri dönüşüm günümüzde birçok toplum önem vermektedir.



1 ve 2. soruyu metne göre cevaplayalım.

1. Geri dönüşümün 2. Dünya Savaşı'ndan sonra önem kazanmasının nedeni nedir?

- A. Doğayı korumak
- B. Kaynakların bol olması
- C. Ülkelerin savaşı kazanma isteği
- D. Azalan ham madde kaynakları

2. Aşağıdakilerden hangisi geri dönüşümün katkılarında biri değildir?

- A. Toprakların verimliliği artar.
- B. Hava ve su kirliliği azalır.
- C. Su kullanımı artarak daha fazla su ihtiyacı doğar.
- D. Ülke ekonomilerine önemli katkı sağlar.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

- A. Boş laflarıyla çevresindekilerin kafasını şişiriyordu.
- B. O kadar sıcaktı ki herkes çok fena terledi.
- C. Kınılan kolunu alçıya almışlar.
- D. Ödevimi yetiştiremediğim için çok üzüldüm.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin kullanımı ile ilgili hata yapılmıştır?

- A. Bu şehirde İngilizler ve Azeriler de yaşıyor.
- B. Onun Dünya'sı çok farklıdır.
- C. Kaymakam Hasan Bey de törene katıldı.
- D. Yarın Vedat amcalara gideceğiz.

5.

- 1. Ağaç yaşken eğilir.
- 2. İşleyen demir ışıldar.
- 3. Bir elin nesi var iki elin sesi var.
- 4. Akan su yosun tutmaz.
- 5. Kalem kılıçtan üstündür.

Yukarıdaki atasözlerini anlamlarına göre gruplandırırsak hangisi boşta kalır?

- A. 1
- B. 3
- C. 4
- D. 5

6.



Maçta gol olmayınca taraftarlar sinir küpüne döndü.

Yukarıdaki cümle ile ilgili söylenen aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Deyim kullanılmıştır.
- B. Fiil geçmiş zamanlıdır.
- C. Neden-sonuç anlamı içerir.
- D. Birleşik kelime kullanılmıştır.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "de" bağlaç olarak kullanılmıştır?

- A. Kitaplarım Osman'da kaldı.
- B. Annesi evde olmadığını söyledi.
- C. Bu mevsimde orası çok sıcak olur.
- D. Bu meyveleri de o yemiştir.

8.

Hitap sözlerinden sonra konur.
Sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için konur.
Birbiri ardınca sıralanan eş görevli kelime ve kelime gruplarının arasına konur.

Yukarıda kullanım alanı verilen noktalama işareti aşağıdakilerden hangisidir?

- A. nokta
- B. virgül
- C. ünlem işareti
- D. tırnak işareti

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "ki"nin yazımı ile ilgili hata yapılmıştır?

- A. Çantamdaki kalemleri kardeşim almış.
- B. Sen de gel ki olanları gör.
- C. Oysa ki onu çok seviyordu.
- D. Kolumdaki yara gün geçtikçe iyileşiyor.

10. SORUYA GEL

mor

temiz

taze

beyaz

Hasan yukarıdaki kelimeleri pekiştiren harflerin alfabedeki sırasına göre sözcükleri sıraya dizecektir. Buna göre Hasan'ın yaptığı sıralamaya göre hangi sözcük en sonda yer alır?

- A. beyaz
- B. mor
- C. temiz
- D. taze

11. Ali arkadaşlarına dönerek ()Doğum gününe gelecek misiniz()() dedi()

Yukarıdaki ifadede noktalı yerlere aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri gelmelidir?

- A. (.)?(.)(.). B. (.)?(.)(.).
C. ("?)("?)(.). D. (")("?)(.).

12. → Bizimle gelmeyeceğini söyledi.

→ Bu ödevi nasıl bitireceğimi bilmiyorum.

→ Oraya ne zaman gideceksin?

→ Yapmadığım bir şey için beni suçladı.

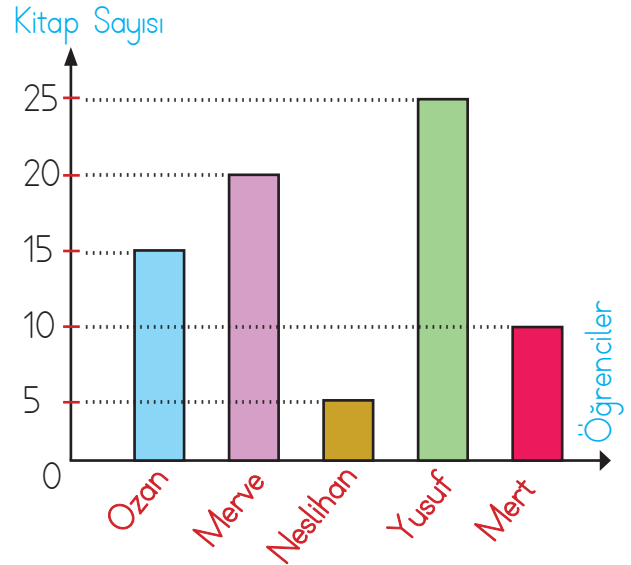
Yukarıdaki cümlelerin kaç tanesinde "adıl" kullanılmıştır?

- A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
13. Aşağıdaki ifadelerden hangisinde "pişmanlık" anlamı vardır?
- A. Okulunu çok özlediğini söyledi.
B. Ona bağırarak hata yaptık.
C. Huylu huyundan vazgeçmez.
D. Yaptığım yemeği beğenmiyorsan kendin yaparsın.

14. Aşağıdaki kelimelerden hangisi yapısına göre diğerlerinden farklıdır?

- A. suluk B. kitaplık
C. yapraklar D. karlı

15. Tablo: Öğrencilerin Okudukları Kitap Sayıları



Yukarıdaki grafikte öğrencilerin bir senede okudukları kitap sayıları verilmiştir. Grafığe göre aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A. Neslihan kitap okumayı sevmemektedir.
B. Merve ve Neslihan'ın okuduğu kitap sayısının toplamı Yusuf'un okuduğu kitap sayısına eşittir.
C. Bir senede en çok kitap okuyan öğrenci Yusuf'tur.
D. Merve ve Ozan'ın okuduğu kitap sayısı arasındaki fark en az kitap okuyan öğrencinin okuduğu kitap sayısına eşittir.

1. Aslının 1 m 25 cm olarak diktiği fidan her 3 ayda 15 cm uzadığına göre bir yılda fidanın boyu kaç mm olur?



- A. 1850
B. 2000
C. 2250
D. 2500

2. Bir halatın $\frac{2}{8}$ 'si kesiliyor. Kesilen parçaların uzunluğunun 240 cm olduğu görülüyor. Bu halat kesilmeden önce kaç m kaç cm'dir?

- A. 8 m 600 cm
B. 9 m 60 cm
C. 9 m 600 cm
D. 10 m 120 cm

3. Bir fabrikada, bir makine 4 saatte bir yeni ürün vermektedir. Gün içerisinde üçüncü ürünü saat 15:30'da verdiği göre makine saat kaçta çalışmaya başlamıştır?

- A. 01:30
B. 02:00
C. 02:30
D. 03:30

4.



Yukarıdaki kitap rafının boyu 3 m 80 cm'dir. Merdiveni dayayınca kitap rafının en üst noktasıyla merdivenin değdiği nokta arasında 30 cm'lik boşluk kalmaktadır. Buna göre merdivenin değdiği nokta ile zemin arasındaki mesafe kaç cm'dir?

- A. 330
B. 340
C. 350
D. 360

5. Aşağıdaki şekillerden hangisinin simetri doğrusu çizilemez?



B.



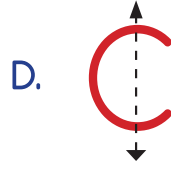
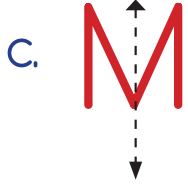
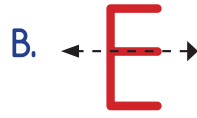
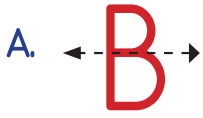
C.



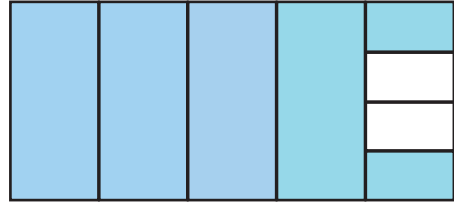
D.



6. Aşağıdaki harflerden hangisinin simetri doğrusu yanlış çizilmiştir?



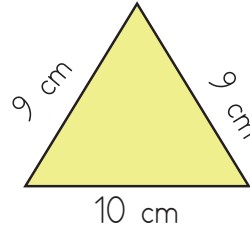
8.



Yukarıda modellenen kesrin ifade edildiği şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A. $\frac{6}{8}$ B. $4\frac{2}{4}$ C. $5\frac{1}{4}$ D. $6\frac{3}{6}$

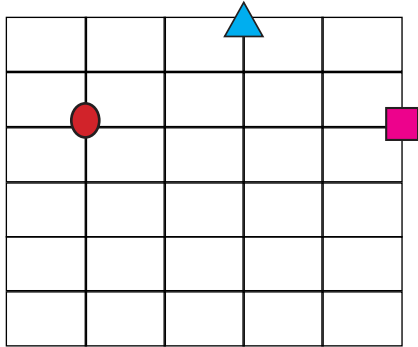
9.



Yukarıdaki üçgenin çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A. İkizkenar üçgen
B. Eşkenar üçgen
C. Çeşitkenar üçgen
D. Dik üçgen

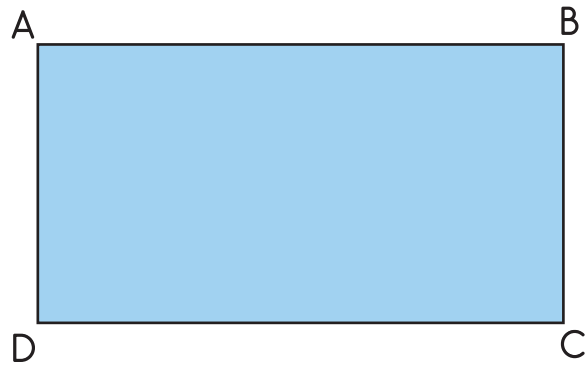
7.



Yukarıdaki sembollerden üçgen, daire ve kare olanlar sırası ile birleştirilirse bu üç sembol arasında oluşan açının çeşidi aşağıdakilerden hangisi olur?

- A. Geniş açı
B. Dar açı
C. Dik açı
D. Doğru açı

10.

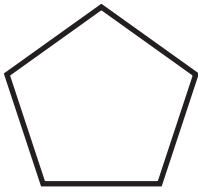


Yukarıdaki dikdörtgenin uzun kenarı 22 cm, çevresi ise 80 cm'dir. Buna göre bu dikdörtgenin kısa kenarı kaç cm'dir?

- A. 18
B. 19
C. 20
D. 21

11. Bir çiftçi bahçesinden topladığı 3 t 650 kg elmasından 1 t 450 kg'ını satmıştır. Kalan elmaların çeyreğini çevresindeki insanlara dağıtmıştır. Çiftçinin elinde kaç kg elma kalmıştır?
- A. 1200
B. 1500
C. 1650
D. 2000

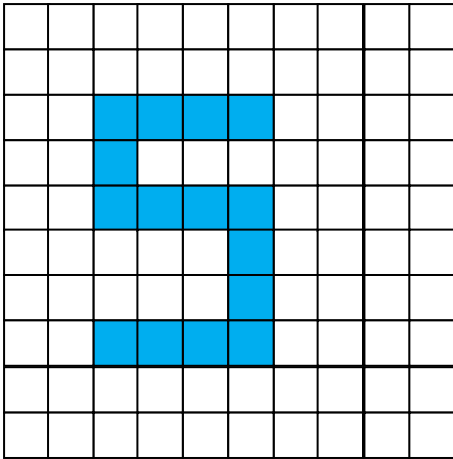
12.



Yukarıda verilen şeklin kaç tane simetri doğrusu çizilebilir?

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

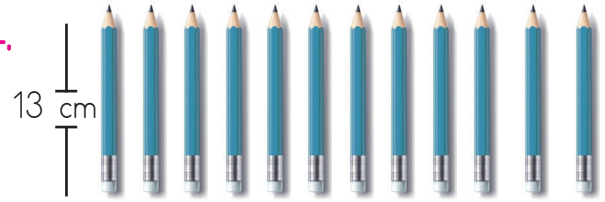
13.



Yukarıda her kenarı 1 birimden oluşan eş kareler verilmiştir. Buna göre taranmış karelerin çevresi kaç birimdir?

- A. 30
B. 32
C. 34
D. 36

14.



Yukarıdaki her kalem 13 cm'dir. Bu kalemleri kırmadan oluşturabilecek bir dikdörtgenin uzun kenarı en az kaç cm olur?

- A. 26
B. 39
C. 52
D. 65

15. SORUYA GEL



Bir terzinin elindeki kumaşları nasıl değerlendirdiği ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor:

- Bu terzi elinde bulunan 8 m 50 cm kumaşın 400 cm'si ile masa örtüsü yapıyor.
- Kalan kumaşın yarısı ile çocuk kazağı örüyor.
- Kalan kumaşı ile her birinde 100 mm kullandığı mendiller örüyor.

Buna göre bu terzi kaç adet mendil örmüştür?

- A. 21
B. 22
C. 23
D. 24

1. Aşağıda verilen mucit ve buluş eşleştirmelerinden hangisi hatalıdır?

A.   Karl Benz

B.   Wright kardeşler

C.   John Fisher

D.   Graham Bell

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Tekerleği ilk kez Sümerler kullanmıştır.
- B. Teknoloji bilinçsiz kullanıldığı zaman doğaya ve sağlığımıza zarar verir.
- C. Akıllı tahta, tepegöz gibi teknolojik ürünler sağlık alanında kullanılan teknolojik ürünlerdendir.
- D. Teknoloji, yaptığımız işleri daha kolay ve kısa sürede yapabilmek için kullandığımız yöntem ve araçların her biridir.

3. Aşağıdakilerden hangisi "temel ihtiyaçlardan" bir tanesi değildir?



4. "Çay üreticiliği" denilince akla gelen ilimiz aşağıdakilerden hangisidir?

A.  Mersin

B.  Zonguldak

C.  Edirne

D.  Rize

5. Bilinçli bir tüketici, ihtiyaçlarını karşılarken dikkat etmesi gereken bazı hususlar vardır. Aşağıdakilerden hangisi bu hususlardan bir tanesi olamaz?

- A. Aldığı gıdanın üretim ve son kullanma tarihi
- B. Elektronik aletlerin garanti belgesi
- C. Alınan ürünün üzerinde yer alan TSE damgası
- D. Alınan ürünün reklamının beğenilmesi

6.



Aldığımız bir ürünün ambalajında yukarıdaki işaretin olması ne anlama gelir?

- A. Ambalajın kaliteli olduğunun
- B. Ambalajın geri dönüşümünün yapılabilmesinin
- C. Ürünün kaliteli olduğunun
- D. Ürünün reklamının iyi yapıldığının

7. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Sağlıklı bir şekilde hayatta kalabilmemiz için ilk önce ihtiyaçlarımızı karşılamamız gerekir.
- B. Ailemizin ihtiyaçları ve istekleri için harcanan paraya gelir denir.
- C. Ailemizin gelirini ve giderini gösteren çizelgeye aile bütçesi denir.
- D. Karşılanmadığı zaman yaşam faaliyetlerimizi doğrudan etkilemeyen ihtiyaçlara istek denir.

8. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Ailedeki ev işlerinden o ailedeki her birey sorumludur.
- B. On sekiz yaşına gelene kadar çocukların sorumlulukları yoktur.
- C. Her bireyin yaşadığı ülkeye karşı çeşitli sorumlulukları vardır.
- D. Haklarımızı kullanırken başkalarının haklarına zarar vermemek sorumluluklarımızdandır.

9.

Çocuk haklarını korumak amacıyla kurulan tarafından tarihinde Çocuk Hakları Sözleşmesi imzalanmıştır.

Yukarıdaki boşluklara sırasıyla aşağıdaki ifadelerden hangisi gelmelidir?

- A. BM - 20 Aralık 1920
- B. UNİCEF - 23 Nisan 1920
- C. UNİCEF - 20 Kasım 1989
- D. AFAD - 20 Kasım 1990

10.



Yukarıdaki sınıfta bulunan öğretmen her öğrencisine söz hakkı vermekte ve öğrencilerin fikirlerini paylaşırken çekinmemelerini hatırlatmaktadır. Buna göre bu sınıftaki öğretmen davranışıyla aşağıdaki çocuk haklarından hangisine dikkat etmiştir?

- A. Düşüncelerini ifade etme hakkı
- B. Oyun oynama hakkı
- C. Sağlıklı yaşama hakkı
- D. Eğitim hakkı

1. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A. İçme suyu, saf bir maddedir.
- B. Bir ya da daha çok maddeyi içinde çözen maddeye çözelti denir.
- C. Demir tozu-kum karışımını mıknatısla ayırma yöntemi ile birbirinden ayırabiliriz.
- D. Limonata, ayran, hava ve toprak karışımıdır.

2.



Petrolün işlenmesiyle geliştirilmiştir. Günümüzde hala kullanılmaktadır.

Yukarıdaki çocuğun bahsettiği aydınlatma aracı aşağıdakilerden hangisidir?

- A.
- B.
- C.
- D.

3. Aşağıdakilerden hangisi ışık kirliliğini önlemek için yapılması gerekenlerden biri değildir?
- A. Işıklar ihtiyaç oranında yakılmalıdır.
- B. Evimizin odalarına sensörlü lamba takılmalıdır.
- C. Ortamın büyüklüğüne göre ışık kaynağı takılmalıdır.
- D. Sokak lambalarının ışığı dağıtmayacak şekilde olmasına özen gösterilmelidir.

4.



Yukarıdaki görselde içi dolu kavanozun brüt kütlesi 4 kg 500 gram gelmektedir. Kavanoz boş olarak tartıldığında 750 g geldiğine göre kavanozu dolduran nesnelerin net kütlesi kaç gramdır?

- A. 3500 g
- B. 3750 g
- C. 4000 g
- D. 4250 g

5. Aşağıdaki ses teknolojisi ürünlerinden hangisi sesin şiddetini değiştirmek için kullanılır?

- A.
- B.
- C.
- D.

6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A. Maddeler sadece ısı alarak hal değişimine uğrar.
- B. Isı ve sıcaklık farklı kavramlardır.
- C. Bir maddenin sıcaklığı termometre ile ölçülür.
- D. Yağmurun yağması hal değişimine örnektir.

7. Aşağıdakilerden hangisi "doğal" ses kaynağına örnek olarak verilebilir?



8. Aşağıdakilerden hangisi şiddetli sese sahip araçların olumlu etkilerinden bir tanesi değildir?
- A. Evlerdeki büyük hoparlörlerden müzik açıldığı zaman çevredeki tüm insanların müziği duyması sağlanır.
- B. Polislerin elindeki megafon olumsuz bir durum olduğunda insanları uyarmasını kolaylaştırır.
- C. Yangın ikaz araçları insanların uyarılmasına neden olur.
- D. Ambulans gibi araçlardaki aletler ambulansların daha kolay fark edilmesini sağlar.

9.  Kütleli vardır.

 Buldukları kabın şeklini alırlar.

 Ortama çok hızlı bir şekilde yayılırlar.

 Belirli bir hacimleri vardır.

Yukarıda verilen özelliklerden kaç tanesi "katı, sıvı ve gazların" ortak özelliklerindedir?

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

10.



Ses teknolojilerinin gelişimi sesin kaydedilmesini ve dinlenmesini sağlayan icat edilmesiyle başlar.

Yukarıdaki çocuğun cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A. video kamera
- B. gramafon
- C. pikap
- D. fonograf