

FEN BİLİMLERİ DEĞERLENDİRME SORULARI

A.Doğru olanların başına (D),yanlış olanların başına (Y) yazınız.

- () Dünyanın yuvarlak olduğunu belirten ilk bilgin Pisagor'dur.
- () Dünyamız alttan ve üstten basık, yanlardan şişkin bir küreye benzer.
- () Bir salıncak ile sarkaçlı saatin sarkacı aynı tür hareketi yapar.
- () Kitabın üzerindeki etiketi çıkartırken itme kuvveti uygularız.
- () Soluduğumuz hava gaz haldedir.
- () Bilmediğimiz maddelerin tadına bakmak tehlikelidir.
- () Ses de bir maddedir
- () Saz, piyano ve davul yapay ses kaynağıdır.
- () Ay doğal ışık kaynağıdır.
- () Görebilmemiz için ışık gereklidir.

B.Aşağıdaki kelimeleri sadece bir kere kullanarak noktalı boşlukları doldurunuz.

Şiddeti – doğal – işitme – katı – esnek – yavaşlama – hava – kara katmanı – kuvveti – tehlikelidir

- Dünya'mızın dış kısmını oluşturan yer kabuğuna denir.
- Kar, yağmur, siskatmanında meydana gelir.
- Varlıkları hareket ettirmek için uygulanan itme ve çekme olarak adlandırılır.
- Kırmızı ışık yandığında trafik ışığına yaklaşan araç hareketi yapar.
- Sünger bir maddedir.
- Suyun hâli buzdur.
- Bazı maddeleri koklamak veya onlara dokunmak
- Çok şiddetli seslerin olduğu ortamlarda bulunmakkaybına yol açabilir.
- Yıldırımışık kaynağıdır.
- Uzaklık arttıkça sesazalır.

1.) Aşağıdaki ses kaynaklarından hangisi **farklıdır**?

A.) Düdük sesi B.) Top sesi C.) Gök gürültüsü

2.) Aşağıdakilerden hangisi doğal ses kaynağıdır?

A.) Televizyon sesi B.) gitar sesi C.) Kuş sesi

3.)



I. Solunum yapma II. Beslenme III. Büyüme

Resimdeki canlılarda; Özelliklerinden hangileri ortaktır?

A.) I ve II B.) I, II ve III C.) II ve III

4.) I-Buzdolabı II-Tablet III-Televizyon IV- Kumanda

Yukarıdakilerden kaç tanesi şehir elektriği ile çalışır?

A.) 1 B.) 2 C.) 3

5.) “Zil sesikaynağıdır.” cümledeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir ?

A.) doğal ses B.) Yapay ses C.) doğal ışık

6.)



Yukarıda ‘?’ işaretli yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

A.) Hayvan B.) Bitki C.) Su

7.) Aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A.) Hayvanlar yer değiştirerek, bitkiler ise yer değiştirmeden hareket eder.
B.) Canlıların soluk alma organları birbirinden farklıdır.
C.) Hayvanlar kendi besinlerini kendileri üretirler.

8.) “*İnsanlar solunum yaparken havadan alır; havaya iseverirler.*”
‘Cümlesinde boş bırakılan yerlere sırasıyla ne yazılmalıdır?’

A.) Hava-su B.) Karbondioksit-oksijen C.) Oksijen-karbondioksit

9.) “*Bitkilerin boşaltım organı dır.*”

Cümlesini doğru tamamlayan sözcük aşağıdakilerden hangisidir?

A.) Böbrek B.) Yaprak C.) Deri

10.) I. Yaşa uygun spor yapmak. II. Dengeli beslenmek. III. Doğal ve sağlıklı ürünler tüketmek.
Sağlıklı yaşam için yukarıdakilerden hangilerinin yapılması gerekir?

A.) I ve II B.) II ve III C.) I, II ve III

11.) Aşağıda çevre kirliliğine karşı alınabilecek üç önlem verilmiştir. Bunlardan hangisi öncelikle hava kirliliğini önlemeye yöneliktir?

- A.) Kağıt, cam ve plastik gibi geri dönüşümü olan çöpleri geri dönüşüm kutularına atmak.
B.) Tıbbi atıkları toprağa ve suya karışmayacak şekilde yok etmek.
C.) Enerji elde etmek için katı ve sıvı yakıtlar yerine güneş ve rüzgar gibi kaynakları kullanmak.

12.) Aşağıdaki cümlede noktalı yere seçeneklerden hangisi gelmelidir ?

“ Varlıkları görebilmemiz için gereklidir.”

A.) renk B.) ısı C.) ışık

13.) “*Odada dökülen bir kolonyanın kokusunu odanın her yerinden hissedebiliriz.*” Bu durum nasıl açıklanabilir?

- A.) Katıların belli bir şekli vardır.
B.) Sıvıların belli bir şekli yoktur.
C.) Gazlar bulundukları ortama yayılır.

14.) Aşağıda verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A.) Kuvvet, hareketli cisimleri durdurabilir. B.) Kuvvet, cisimlerin yalnızca şeklini değiştirir.
C.) Kuvvet, duran cisimleri hareket ettirebilir.

15.) Aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A.) Sıvı maddeler konulduğu kabın şeklini alırlar.
B.) Gaz halindeki maddelerin kendine ait bir şekli yoktur.
C.) Katı maddelerin belli bir şekli yoktur.

16.) “*Katı maddelerin ısı olarak sıvı haline geçmesinedenir.*” cümlesini aşağıdakilerden hangisi ile tamamlarız?

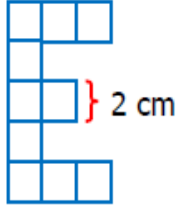
A.) Donma B.) Erime C.) Buharlaşıma

17.) Bir musluğu açmak için kuvvetin hangi etkisinden yararlanılır?

A.) Şekil değiştirme B.) Döndürme C.) Yavaşlama

ÇEVRE PROBLEMLERİ

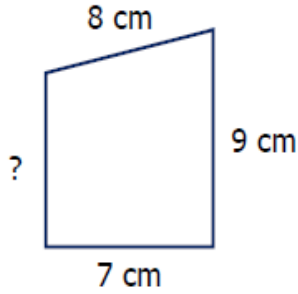
1)



Yukarıdaki şekil birbirine eş karelerden oluşmuştur. Şeklin çevresi kaç cm'dir?

- A) 44 B) 42 C) 40

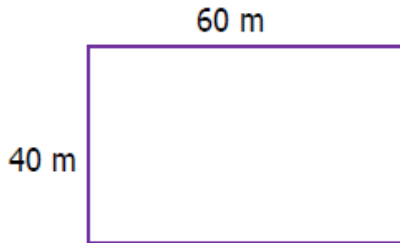
2)



Yukarıdaki şeklin çevresi 30 cm'dir. Buna göre "?" kaç cm'dir?

- A) 8 B) 7 C) 6

3)



Yukarıdaki bahçenin etrafının dedem 1 sıra tel ile çevirmek istiyor. Dedemin elinde 170 metre tel olduğuna göre dedemin kaç metre daha tel alması gerekir?

- A) 20 B) 30 C) 40

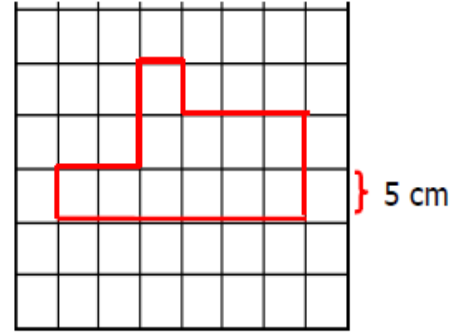
4)



Yukarıdaki üç eşkenar üçgenden oluşan şeklin çevresi 60 cm'dir. Buna göre bir üçgenin çevresi kaç cm'dir?

- A) 35 B) 36 C) 37

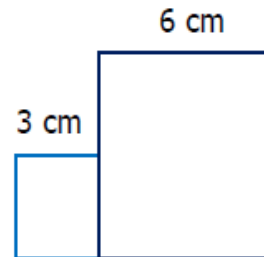
5)



Yukarıdaki şeklin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 95 B) 90 C) 80

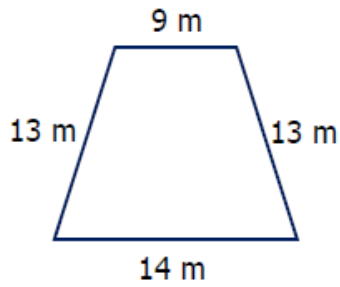
6)



Yukarıdaki şekilde birer kenar uzunluğu verilmiş iki kareden oluşan şeklin çevresi kaç cm'dir?

- A) 30 B) 29 C) 28

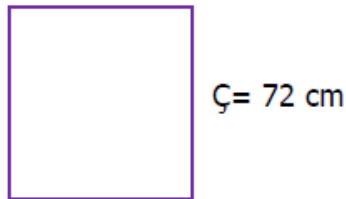
7)



Yukarıda ölçüleri verilmiş koşu parkurunda
4 tur yapan Mehmet, kaç metre yürümüştür?

- A) 190 B) 193 C) 196

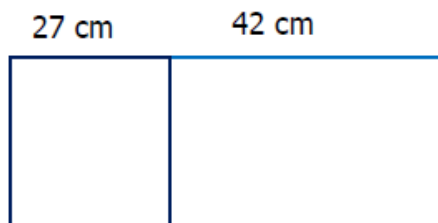
8)



Yukarıdaki kare şeklindeki teli bozarak bütün kenarları eşit olan bir üçgen yapmak istiyoruz. Buna göre üçgenin bir kenar uzunluğu kaç cm olur?

- A) 24 B) 26 C) 28

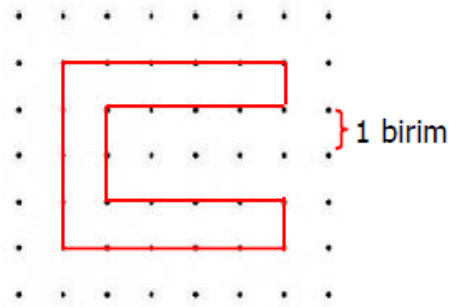
9)



Yukarıdaki gibi bir tarafı kare diğer tarafı dikdörtgen olan iki arsa birleştirilecektir. Buna göre yeni oluşan arsanın çevresi kaç m'dir?

- A) 192 B) 191 C) 190

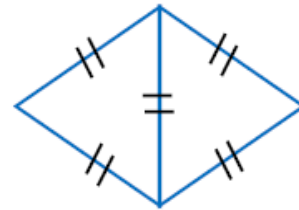
10)



Yukarıdaki şeklin çevresi kaç birimdir?

- A) 25 B) 26 C) 24

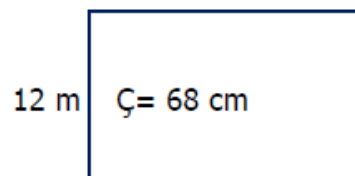
11)



Yukarıdaki şekil kenarları eşit iki üçgenden oluşmuştur. Üçgenlerden birinin çevre uzunluğu 42 cm olduğuna göre şeklin çevresi kaç cm'dir?

- A) 56 cm B) 57 cm C) 58 cm

12)



Yukarıdaki dikdörtgende verilene göre kısa kenarı kaç cm'dir?

- A) 20 B) 21 C) 22