



NASIL OLSA KIYAMET KOPACAK



Nasrettin Hoca'nın güzel bir kuzusu varmış. Arkadaşları, bu kuzuya göz koymuşlar. Bu kuzunun etini yiyerek karınlarını doyurmak istiyorlarmış.

- Nasıl etsek de şu kuzuyu kestirsek, diye aralarında konuşmuşlar.

Nasrettin Hoca'nın kapısına gitmişler. İçlerinden biri:

- Hocam, kıyamet kopacaktı. Kıyamet kopmadan senin şu kuzuyu kesip yesek, demiş.

Diğerleri de:

- Doğru söylüyor hocam, demişler.

Nasrettin Hoca, dostlarının niyetini anlamış. Ama çaresiz kalmış ve kabul etmek zorunda kalmış. Kuzuyu almışlar ve hep birlikte kıra pikniğe gitmişler. Bir gölün kenarında kuzuyu pişirmeye başlamışlar. Kuzu pişerken sohbete dalmışlar. Nasreddin Hoca'nın arkadaşları:

- Hocam yemeğe daha vakit var. Hava da sıcak. Biz yemek pişene kadar gölde yüzelim, demişler.

Hoca hiç sesini çıkarmamış. Arkadaşları elbiselerini çıkarıp suya girmişler. Arkadaşları gölde yüzerken, Nasrettin Hoca elbiselerini alıp kuzunun piştiği ateşe atmış. Biraz zaman geçince arkadaşları sudan çıkmışlar. Elbiselerini aramışlar ama bulamamışlar. Nasrettin Hoca'ya dönerek:

- Hocam, bizim elbiseler nerede?

Hoca:

- Kuzu daha iyi pişsin diye hepsini ateşe attım, demiş.

- Aman, ne yaptın sen?

Nasrettin Hoca gülerek karşılık vermiş:

- Canım, niye üzülüyorsunuz? Nasıl olsa kıyamet kopacak. Elbiseyi ne yapacaksınız?

❖ Aşağıdaki soruları metne göre cevaplayınız.

1- Nasrettin Hoca'nın kuzusuna arkadaşları neden göz koymuşlar? **Kuzunun etini yiyip karınlarını doyurmak istiyorlarmış.**

2- "Göz koymak" deyimi ne anlama gelir? **Sahip olmak, ele geçirmek istemek anlamına gelir.**

3- Arkadaşları yemeğin pişmesini beklerken ne yapmışlar?

Gölde yüzmeye gitmişler.

4- Nasrettin Hoca, elbiseleri yaktıktan sonra arkadaşlarına ne demiş?

Kıyamet kopacak. Elbiseyi ne yapacaksınız?

❖ Aşağıdaki kelimeleri çağrıştıran sözcükleri boşluklara yazınız.



"Okul" kelimesini çağrıştıran üç sözcük yazınız.

Ders
Kantin
Teneffüs



"Besin" kelimesini çağrıştıran üç sözcük yazınız.

Vitamin
Gıda
Beslenme

İki noktanın kullanımı

❖ Aşağıda verilen bilgileri ve örnekleri inceleyiniz. Bilgilere ve verilen örneklere göre boşluklara iki noktanın kullanımı ile ilgili örnekler yazınız.

Bilgi: Cümlede anlatılan olaya örnek verirken iki nokta konulur.

- 1- Ev hayvanlarına örnek verirsek : kuş ,kedi , balık
- 2-Değerli madenlerden birkaçını söylersek: altın , gümüş , elmas
- 3- En sevdiğim dersleri söylersem: matematik, müzik

Bilgi: Cümlede anlatılan olay açıklanırken iki nokta konulur.

- 1- Topacın ne olduğundan bahsedersek : Koniye benzeyen bir tahta parçasına ip sarılarak döndürülen bir oyuncaktır.
- 2-Telgrafın ne olduğunu size anlatayım: Eskiden iletişimde çok önemli rolü olan bir iletişim aracıdır.
- 3-Kuduzun ne olduğunu söyleyeyim: Kuduz hayvanlardan bulaşan çok tehlikeli olan bir hastalıktır.

Bilgi: Karşılıklı konuşmalarda , kişileri belirten kelimelerden sonra konulur.

- 1- Eymen : Hadi top oynayalım !
Aras : O zaman elimizi çabuk turalım.
- 2-Annem : Hadi yemek yiyelim.
Babam: Dur daha maç bitmedi.
- 3-Hacivat: Sabah şeriflerin hayırlı olsun .
Karagöz: Asıl senin gözün kör olsun.



Şu genel kuralı da unutmayalım : İki noktadan sonra büyük harf kullanabilmemiz için , iki noktadan sonra yazılanların bir cümle oluşturması gerekir. Oluşturmuyorsa iki noktadan sonra küçük harf kullanılır.



Paydaları eşit kesirleri sıralama

❖ Aşağıdaki kesirleri büyükten küçüğe sıralayınız. Altlarındaki boşluklara yazınız.

$$\frac{3}{9}, \frac{4}{9}, \frac{5}{9}$$

$$\frac{5}{9} > \frac{4}{9} > \frac{3}{9}$$

$$\frac{7}{8}, \frac{4}{8}, \frac{8}{8}$$

$$\frac{8}{8} > \frac{7}{8} > \frac{4}{8}$$

$$\frac{2}{7}, \frac{1}{7}, \frac{5}{7}$$

$$\frac{5}{7} > \frac{2}{7} > \frac{1}{7}$$

❖ Aşağıdaki kesirleri küçükten büyüğe sıralayınız. Altlarındaki boşluklara yazınız.

$$\frac{1}{7}, \frac{6}{7}, \frac{4}{7}$$

$$\frac{1}{7} < \frac{4}{7} < \frac{6}{7}$$

$$\frac{2}{10}, \frac{9}{10}, \frac{5}{10}$$

$$\frac{2}{10} < \frac{5}{10} < \frac{9}{10}$$

$$\frac{4}{9}, \frac{3}{9}, \frac{8}{9}$$

$$\frac{3}{9} < \frac{4}{9} < \frac{8}{9}$$

❖ Aşağıdaki kamyonların taşıdığı yükleri inceleyiniz. Büyük küçük işaretlerine ve eşitsizliklere uygun olan kesirleri boşluklara yazınız. (Yazdığınız kesirlerin paydalarının eşit olmasına dikkat ediniz.)

$$\frac{5}{9} < \frac{8}{9}$$

$$\frac{4}{12} < \frac{7}{12}$$

$$\frac{12}{21} < \frac{14}{21}$$

$$\frac{6}{8} > \frac{2}{8}$$

$$\frac{10}{12} > \frac{6}{12}$$

$$\frac{8}{10} > \frac{1}{10}$$

Bir çokluğun kesir kadarını bulma

Soru : 36 sayısının $\frac{2}{9}$ 'si kaçtır ?

Çözüm: $36 : 9 = 4$

$$4 \times 2 = 8$$

4

8

12

16

Soru : 72 sayısının $\frac{3}{8}$ 'nün 8 eksiği kaçtır ?

Çözüm: $72 : 8 = 9$

$$9 \times 3 = 27$$

$$27 - 8 = 19$$

27

19

35

36

Soru : 63'ün $\frac{6}{7}$ 'sinin 2 katı kaç olur ?

Çözüm: $63 : 7 = 9$

$$9 \times 6 = 54$$

$$54 \times 2 = 108$$

108

54

60

118

Soru : 121 'in 41 eksiğinin $\frac{5}{8}$ ' i kaçtır ?

Çözüm: $121 - 41 = 80$

$$80 : 8 = 10$$

$$10 \times 5 = 50$$

50

60

10

80

Soru : 12'nin 12 fazlasının $\frac{2}{4}$ 'si kaçtır ?

Çözüm: $12 + 12 = 24$

$$24 : 4 = 6$$

$$6 \times 2 = 12$$

24

20

12

36

Soru : 48 sayısının $\frac{3}{6}$ 'nün yarısı kaç olur?

Çözüm: $48 : 6 = 8$

$$8 \times 3 = 24$$

$$24 : 2 = 12$$

8

24

41

12

Aynı maddenin farklı halleri - Isınma, soğuma ve ısı alışverişi

- ❖ Aşağıdaki tabloda ısınmanın , soğumanın ve ısı alışverişinin gerçekleştiği bazı olaylardan bahsedilmiştir. Bu olayları inceleyerek , yan tarafında bulunan boşluklardaki uygun olan yerlere ✓ işareti koyunuz.

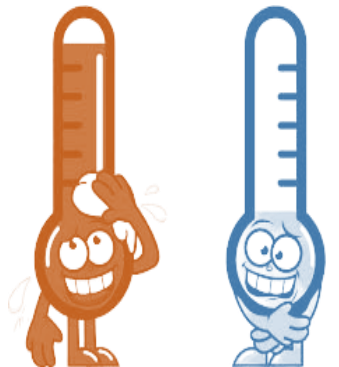


		Isı alır	Isı verir	Isınır	Soğur
Suyu buzdolabına koyduğumuzda.	→ Su →		✓		✓
Soğuk çorbayı ocağa koyduğumuzda	→ Çorba →	✓		✓	
Limonatanın içerisine buz attığımızda	→ Buz →	✓		✓	
Ellerimizle kara dokunduğumuzda	→ Elimiz →		✓		✓
Donmuş eti buzluktan çıkardığımızda	→ Et →	✓		✓	

- ❖ Aşağıdaki tümcelerdeki boşlukları uygun ifadeler ile doldurunuz.

buz	ısınır	ısı alıyor	sıcaktan soğuğa
su	soğur	su buharı	kati

- Sıcaklıkları farklı olan iki madde birbirine temas ettirilirse , ısı akışı **sıcaktan soğuğa** doğru olur.
- Eğer bir madde ısınıyorsa , başka bir maddeden **ısı alıyor** demektir.
- Suyun katı haline **buz** denir.
- Buzun sıvı haline **su** denir.
- Su buharı** suyun gaz haline dönüşmesi ile oluşur.
- İçerisine buz atılan su , buza ısı vererek **soğur**.
- Çayın içerisine atılan çay kaşığı , çaydan ısı alır ve **ısınır**.
- Dolu yağışı sonucunda oluşan dolu taneleri suyun **kati** halidir.



Teknolojik ürünlerin gelişimi

- ❖ Aşağıdaki telefonları , en eskiden en yeniye doğru numara vererek sıralayınız. En eskiye "1" numarayı veriniz. Daha sonra eskiden yeniye doğru numaralandırınız.



3



1



4



5



2

- ❖ Aşağıdaki bilgisayarları , en eskiden en yeniye doğru numara vererek sıralayınız. En eskiye "1" numarayı veriniz. Daha sonra eskiden yeniye doğru numaralandırınız.



4



5



2



3



1

- ❖ Doğru olan tümcelerın başına "D" , yanlış olanların başına ise "Y" koyunuz.

(Y) Cep telefonları normal telefonlardan daha önce bulunmuştur.

(D) İlk motorlu uçağı Wright kardeşler bulmuştur.

(D) 1973 yılında Martin Cooper , telsiz teknolojisini geliştirerek , 850g ağırlığındaki ilk cep telefonunu buldu.

(Y) Aydınlatma teknolojisindeki en yeni teknoloji gaz lambasıdır. Gaz lambasından daha yeni bir teknoloji yoktur.

(D) İlk telsiz ve ilk telsiz telgraf Guglielmo Marconi tarafından bulundu.

- ❖ Boşlukları uygun olan kelimeler ile doldurunuz.

Led lambalar

uzaktan yazan

Graham Bell

Mors alfabesidir

Claude Chappe

meşale

- Telgraflarda kullanılan alfabenin adı **Mors alfabesidir**.
- İlk telefonu **Graham Bell** bulmuştur.
- Elektrik ve ampul bulunmadan önce kullanılan aydınlatma araçlarından birisi de **meşale**dir.
- Telgrafın Türkçe anlamı **uzaktan yazan** demektir.
- İlk basit telgrafi **Claude Chappe** bulmuştur.
- Led lambalar** aydınlatma teknolojisinin en yeni ürünlerindendir.

MİNİ TEST

$$\frac{12}{13}, \frac{8}{13}, \frac{3}{13}, \frac{10}{13}$$

1- Yukarıdaki kesirleri büyükten küçüğe sıralarsak, sıralama nasıl olur?

A) $\frac{12}{13}, \frac{8}{13}, \frac{10}{13}, \frac{3}{13}$

B) $\frac{3}{13}, \frac{8}{13}, \frac{10}{13}, \frac{12}{13}$

C) $\frac{12}{13}, \frac{8}{13}, \frac{3}{13}, \frac{10}{13}$

☒ D) $\frac{12}{13}, \frac{10}{13}, \frac{8}{13}, \frac{3}{13}$

$$\frac{18}{20} > \frac{?}{20} > \frac{8}{20}$$

2- Yukarıdaki sıralamaya göre, soru işareti yerine gelebilecek sayıların toplamı kaçtır?

A) 116 B) 120

C) 118 ☒ D) 117

3 - Aşağıdaki kesirlerin hangisi daha küçüktür?

A) $\frac{21}{32}$ B) $\frac{24}{32}$

☒ C) $\frac{20}{32}$ D) $\frac{22}{32}$

4 - Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

A) Kümes hayvanlarına birkaç örnek verecek olursak: tavuk, hindi, kaz.

B) Megafonun ne olduğunu anlatacak olursak: Koniye benzeyen ve sesin şiddetini arttıran bir cihazdır.

☒ C) Öğretmen derste şunu söyledi: çok çalışırsanız başaramayacağınız şey yoktur.

D) İletişim ile ilgili teknolojik aletlere örnek verirken: telefon, bilgisayar, televizyon.

5- Aşağıda iki noktanın kullanımı ile ilgili bilgiler verilmiştir. Hangi bilgi yanlıştır?

A) Bir kişinin ne söylediğini anlatırken, açıklamadan önce iki nokta kullanılır.

B) Bir konuda örnek verirken iki nokta kullanılır.

☒ C) Soru cümlelerinin sonunda iki nokta kullanılır.

D) Karşılıklı konuşmalarda, kişilerin isimlerinden sonra iki nokta kullanılır.

Ahmet () Berat () Enes ve Furkan'dan bahsedecek olursak () Futbolu çok seven çocuklardır ()

6- Yukarıdaki cümledeki parantezlere uygun noktalama işaretlerini koyarsak, sıralama hangi seçenekteki gibi olur?

☒ A) Virgöl - virgöl - iki nokta - nokta

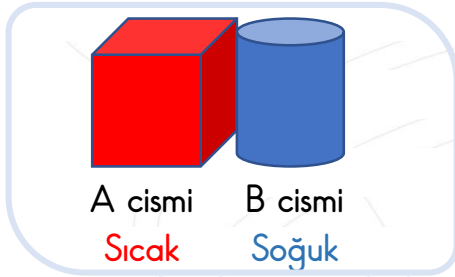
B) Virgöl - soru işareti - iki nokta - nokta

C) Nokta - virgöl - iki nokta - nokta

D) Virgöl - virgöl - virgöl - nokta

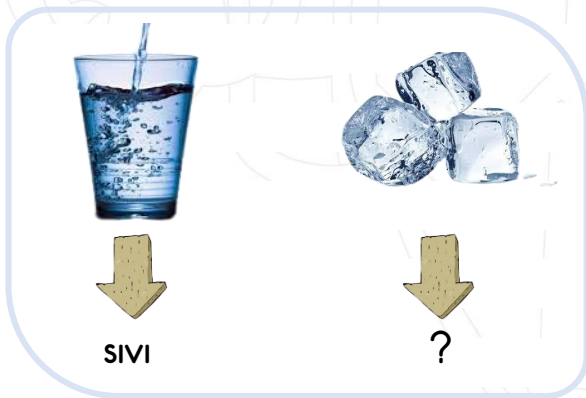
7- Sıcak bir çorbanın içerisine soğuk kaşığı bırakırsak nasıl bir ısı alışverişi oluşur?

- A) Çorba kaşıktan ısı alır.
- B) Kaşık çorbaya ısı verir.
- ☒ C) Çorba kaşığa ısı verir.
- D) Kaşık soğur.



8- Yukarıdaki A ve B cisimleri birbirlerine temas ettirildiklerinde, aşağıdaki seçeneklerden hangisi doğru olur?

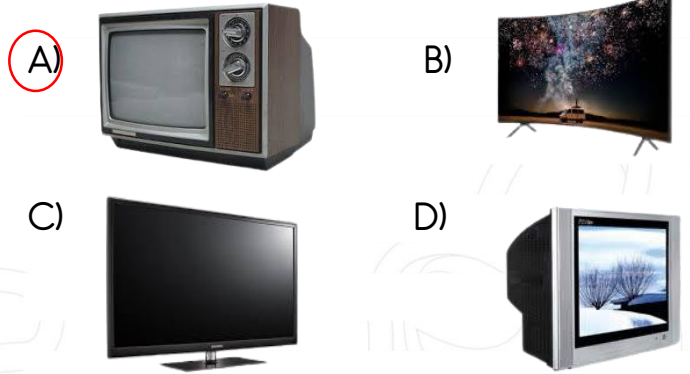
- A) B cisminden A cismine ısı akışı olur.
- ☒ B) B cismi ısınır.
- C) A cismi ısınır.
- D) A cismi B cisminden ısı alır.



9- Yukarıdaki görselleri inceleyiniz. Soru işareti yerine yazılabilecek kelime hangi seçenekte verilmiştir?

- ☒ A) Katı
- B) Sıvı
- C) Gaz
- D) Plazma

10- Aşağıdaki teknolojik aletlerden hangisi diğerlerinden daha önce bulunmuştur?



gaz lambası - ampul -- led lamba

11 - Yukarıda, aydınlatma teknolojileri bulunuş zamanına göre kronolojik bir sıralaya konulmuştur. Boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelebilir?

- A) kandil
- B) meşale
- C) gece lambası
- ☒ D) floresan lamba

12- Hastanelerde kullanılan ve tıp dünyasında önemli bir yer tutan röntgen cihazı kim tarafından bulunmuştur?

- A) Thomas Edison
- B) Claude Chappe
- C) Marie Crue
- ☒ D) Wilhelm Conrad Röntgen