



Buz Hokeyi, buzun üzerinde iki takımla oynanan bir spor veya oyundur. Oyuncular hokey patenlerini giyip hokey sopalarıyla diski (paki) kontrol etmeye çalışırlar. Oyuncular diski (paki) kaleye sokarak sayı bulurlar.

Buz hokeyi kaç oyuncuyla oynanır?

Oyunda her iki takım da biri kaleci olmak üzere 6'şar oyuncudan oluşur. Takımlar bir kaleci, iki savunma oyuncusu ve üç ileri alan oyuncusu düzeninde oynar. Çok hızlı tempolu ve aşırı yorucu bir oyun olduğu için her birkaç dakikada bir oyuncu değiştirilir. Oyuncu değişimi oyun durdurulmadan yapılır. Bir oyuncunun buz üzerinde iki dakikadan fazla kaldığı pek görülmez. Oyuncular özel patenler, kalın eldivenler, yastıklarla beslenmiş koruyucu özel formalar giyer ve koruyucu başlık takarlar.

Oyun Alanı

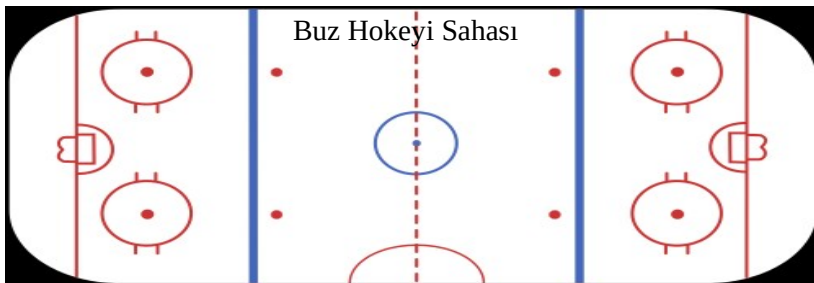
Buz hokeyinin oynandığı 61 metre uzunluğundaki ve 30 metre genişliğindeki dikdörtgen sahaya "hockey rink" denir.

Gol nasıl atılır?

İleri alan oyuncuları diski rakip kaleye götürürken atak bölgesine girişte diski süren oyuncu en önde, disk de onun önünde olmalıdır. Gol olması için kaleye giren diske sopayla vurmuş olmak gerekir.

Türkiye'de Buz Hokeyi

Türkiye'de buz hokeyinin oynanmaya başlanması bin dokuz yüz seksenli yılların başlarına dayanmaktadır. Bu yıllarda, Ankara'da Atatürk Buz Pisti'nde, Gençlik Parkı'nın donmuş havuzlarında ve İstanbul'da Korukent Buz Pistinde buz hokeyi oynanmaktaydı. Buz hokeyi branşının Türkiye Kayak Federasyonu'na bağlanmasının ardından bin dokuz yüz doksan yılının ocak ayında düzenlenen 'Ocak Bşn Dokuz Yüz Doksan ' isimli şampiyona, Türkiye'de yapılan ilk resmi şampiyonadır.





Aşağıdaki soruları okuduğunuz metne göre yanıtlayınız.

1 Buz hokeyi kaç oyuncuyla oynanmaktadır?

2 Buz hokeyinde oyuncu değişimi nasıl olmaktadır?

3 Hockey rink ne demektir?

4 Türkiye'de buz hokeyi ilk olarak nerelerde oynanmaktaydı?

5 Türkiye'de yapılan ilk buz hokeyi şampiyonasının adı nedir?



Aşağıdaki kelimelerin anlamlarını sözlükten bularak karşlarına yazınız.

Takım



.....

Kale



.....

Forma



.....

Saha



.....



Aşağıdaki kelimelerle ilgili cümleler kurup yazınız.

Hokey



.....

Gol



.....

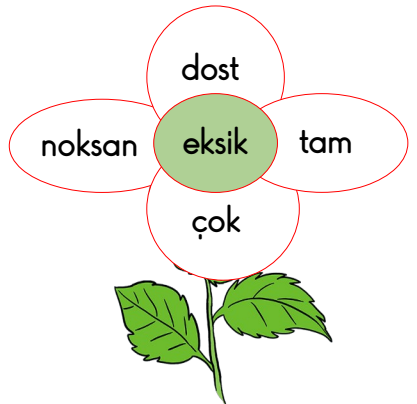
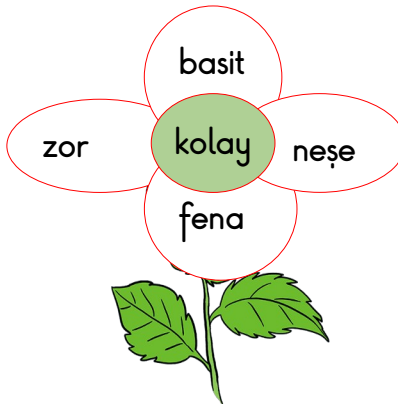
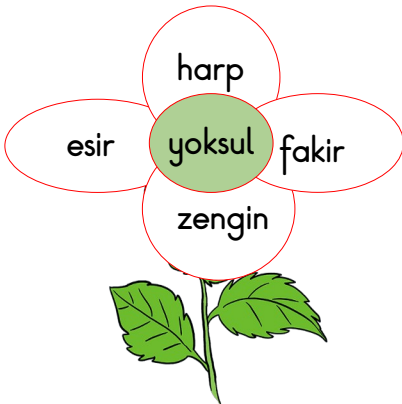
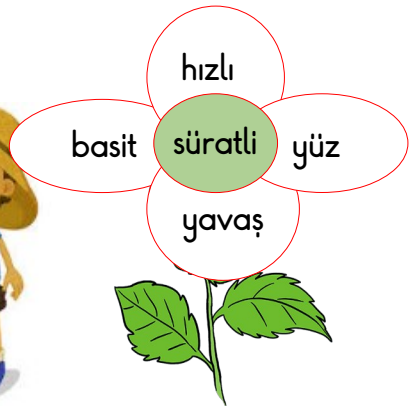
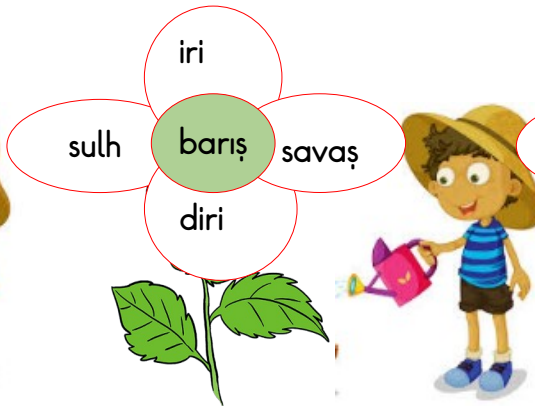
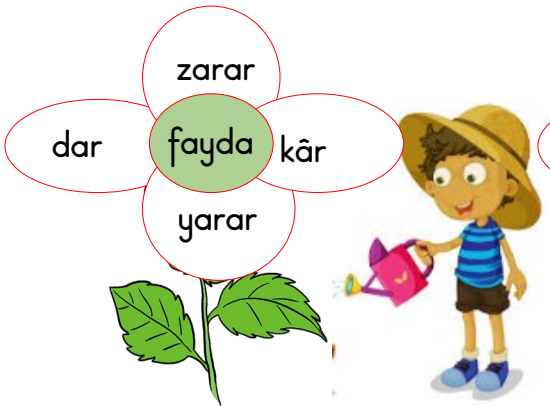
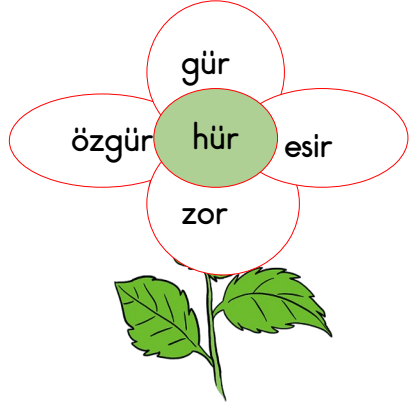
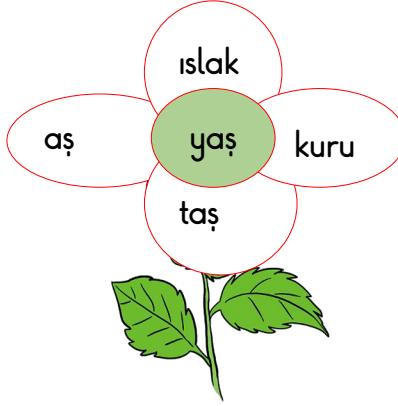
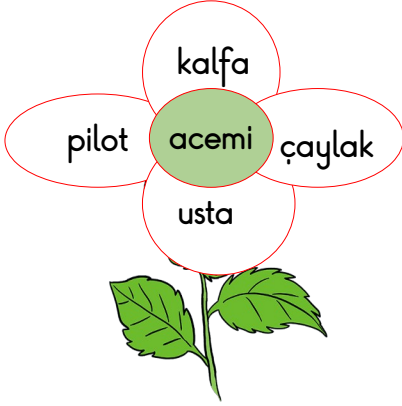
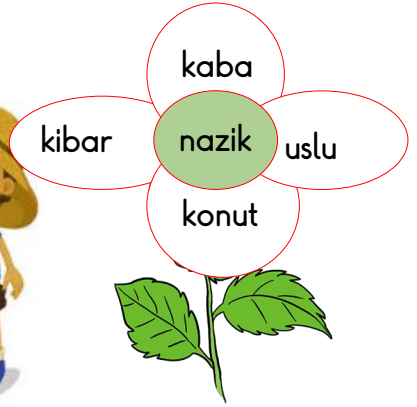
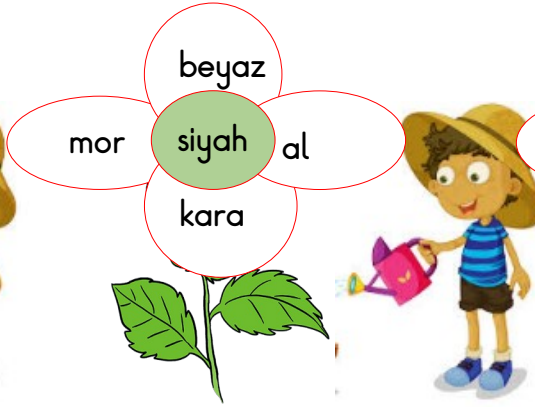
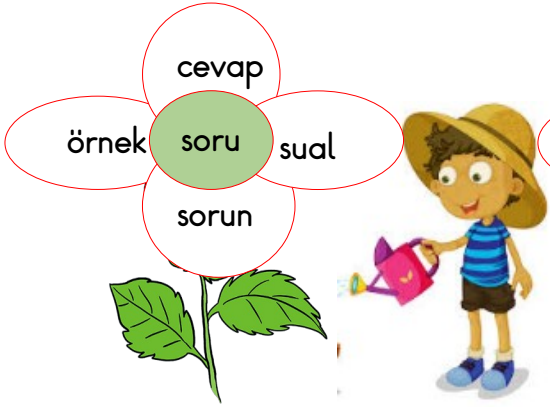
Paten



.....



Aşağıda çiçeğin yapraklarında boyalı sözcüğün eş ve zıt anlamlıları verilmiştir. Sözcüğün eş anlamlısını kırmızıya, zıt anlamlısını maviye boyayınız.

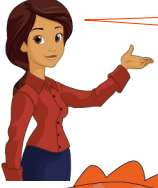




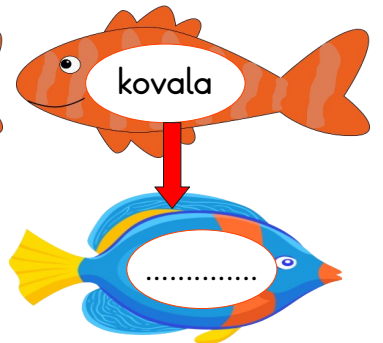
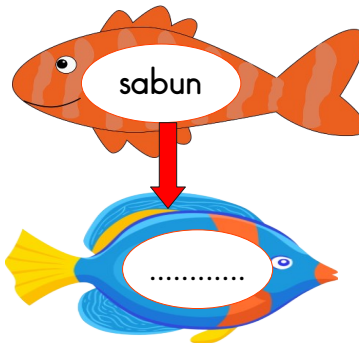
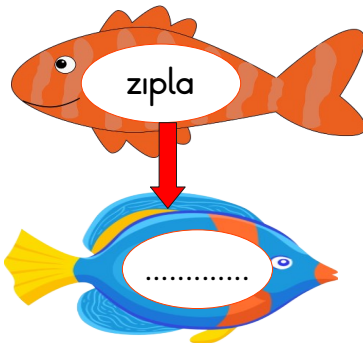
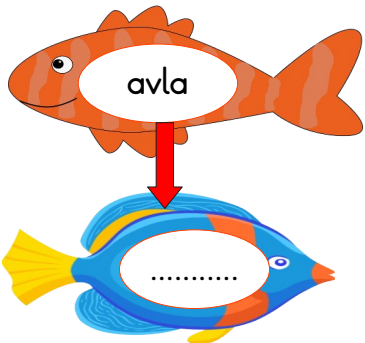
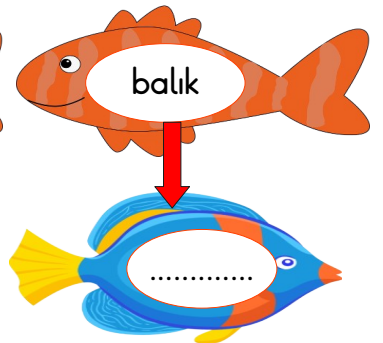
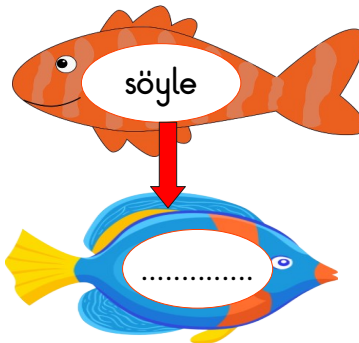
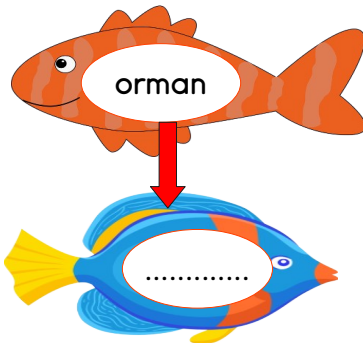
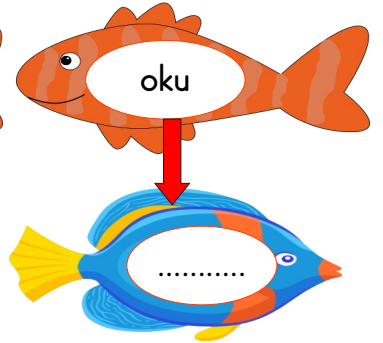
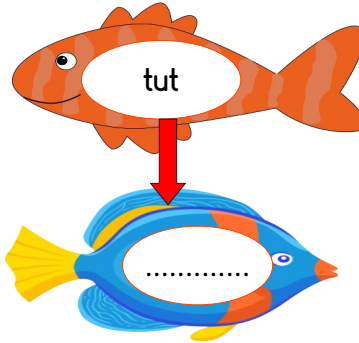
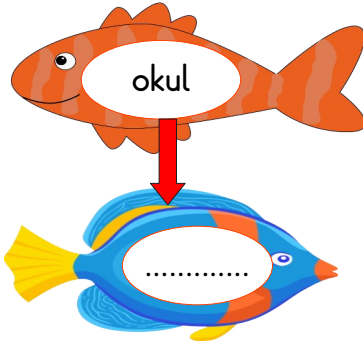
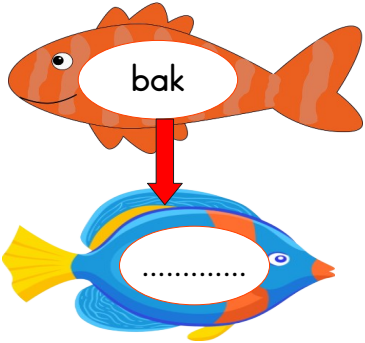
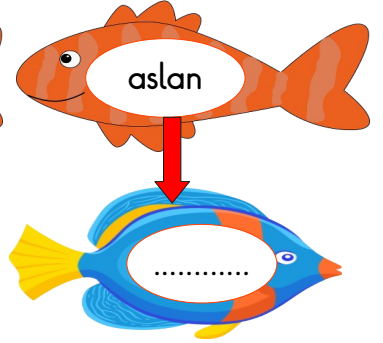
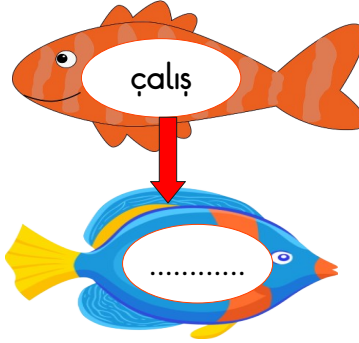
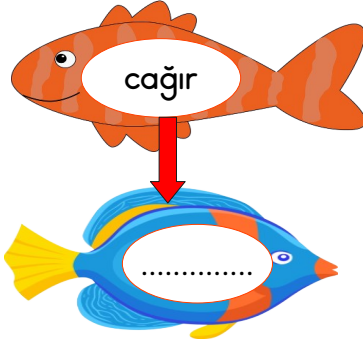
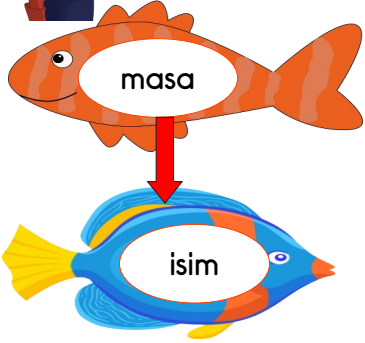
İsim - Eylem



Aşağıda verilen kelimelerden örnekteki isim olanlara 'isim', eylem olanlara ise 'eylem' yazınız.



İş, oluş, hareket bildiren kelimelere **eylem** denir.





Eylem



Aşağıdaki cümleleri iş, oluş, hareket bildiren kelimelerle tamamlayınız.

Ahmet içeride televizyon

Kedi, fareyi

Elif dişlerini

Nazım bisiklet

Leylek ağaca yuva

Annem pastayı

Öğretmenim resmimi panoya

Dedem masal

Mustafa futbol



Aşağıdaki cümlelerde yer alan iş, oluş, hareket bildiren kelimeleri örnekteki gibi yazınız.

Annem sofrayı hazırladı.

hazırladı.

Ağaçtaki yapraklar sararmış.

.....

Çantamı akşamdan hazırladım.

.....

Ahmet, dışarı çıkıyor.

hazırladı.

Masadaki muzlar çürümüş.

.....

Ali, arabayı park ediyor.

.....

Ahmet, kitabını okudu.

.....



Çarpanlardan Birini Artırma veya Azaltma



Aşağıdaki çarpma işlemlerinde ikinci çarpanı bir artırarak iki işlem arasındaki farkı bulunuz.

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 2 \\ \hline 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 3 \\ \hline 120 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ - 80 \\ \hline 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \end{array}$$



Aşağıdaki çarpma işlemi tablolarını örnekteki gibi tamamlayınız.

X	7	6	5
5	35		
3	21		
	14		

X	7	15	30
3			
2			

X	6	8	10
5			
4			

X	4	5	6
6			
4			

**Çarpma İşlemi Problemleri**

1 Bir otelde 30 oda her odada 4 yatak vardır. Otelde 68 kişi kaldığına göre boş yatak sayısı kaçtır?

Çözüm:

2 Bir market günde 182 kutu meyve suyu satıyor. Bu market 3 günde kaç kutu meyve suyu satar?

Çözüm:

3 Bir çiftlikte 30 koyun, 15 tavuk vardır. Bu çiftlikteki hayvanların ayak sayıları toplamı kaçtır?

Çözüm:

4 Kumbaramda her gün 4 TL para biriktiriyorum. 4 haftada kaç TL biriktirmiş olurum?

Çözüm:

5 İpek 1 dakikada 90 sözcük okuyor. İpek 7 dakikada kaç sözcük okur?

Çözüm:

6 Bir çarpma işleminde çarpanlardan biri 14, diğeri 26'dır. Bu işlemde çarpım kaçtır?

Çözüm:



Çarpma İşlemi Problemleri

1



30 metreli bir koşu parkurunda her hafta 5 tur koşan bir atlet bir ayda bir ayda kaç metre koşmuş olur? (1 ay=4 hafta)

Çözüm:

2

Bir marketteki peynir bölümünde 14 raf vardır. Her rafta 38 ürün olduğuna göre peynir bölümünde kaç ürün vardır?

Çözüm:

3



Bir pantolonu 15 TL'den alıp 35 TL'ye satan bir satıcı 40 pantolonun satışından toplam kaç lira kâr eder?

Çözüm:

4



Mustafa Bey aldığı bulaşık makinesinin 150 TL'sini peşin ödüyor. Geri kalanını 185 TL'lik 4 eşit taksitte ödeyecek olan Mustada Bey bulaşık makinesini kaç TL'ye almıştır?

Çözüm:

5

59 sayısının 16 katının 240 eksiği kaçtır?

Çözüm:

6



Bir yolun her 15 kilometresinde bir birer tane işaret levhası yerleştirilmiştir. Toplam 30 levha kullanıldığına göre yolun tamamı kaç km'dir?

Çözüm:

**Çarpma İşlemi Problemleri**

1 Bir depoda 18 litrelik 14 dolu yağ tenekesi vardır. Buna göre depoda kaç kg yağ vardır?

Çözüm:

2 Sınıfta bulunan 18 öğrencinin her birinin kalemlğinde 12 boyama kalemi olduğuna göre öğrencilerin boyama kalemleri toplamı kaçtır?

Çözüm:

3 Günde 25sayfa kitap okuyan Berat, bir ay boyunca kaç sayfa kitap okur?

Çözüm:

4 Mağazada bir gömlek 65 TL'dir. Günde 28 gömlek satan bu mağaza bir günde kaç TL kazanır?

Çözüm:

5 Bir kamyonette 25 kilogramlık 12 un çuvalı vardır. Buna göre bu kamyonette kaç kg un vardır?

Çözüm:

6 Bir çiftlikte 38 koyun, 53 ördek ve 16 tane hindi vardır. Buna göre bu çiftlikteki hayvanların ayak sayısı kaçtır?

Çözüm:

7 Bir işçi günde 12 saat çalışmaktadır. Buna göre bu işçi bir ayda kaç saat çalışır?

Çözüm:

8 Emine Teyze'nin ineği günde 14 kg süt vermektedir. Buna göre Emine Teyze'nin ineği bir ayda kaç kg süt verir?

Çözüm:

**Çarpma İşlemi Problemleri**

1 8'in 7 katının 5 eksiği kaçtır?

Çözüm:

2 Ahmet günde 9 saat uyumaktadır. Buna göre Ahmet bir haftada kaç saat uyur?

Çözüm:

3 Günde 16 sayfa kitap okuyan Zehra bir haftada kaç sayfa kitap okur?

Çözüm:

4 Bir çiftlikte 155 tavuk vardır. Buna göre bu çiftlikteki tavukların ayak sayısı kaçtır?

Çözüm:

5 15'in 7 katının 17 fazlası kaçtır?

Çözüm:

6 Nuran 7 yaşındadır. Dedesi Nuran'ın yaşının 9 katı olduğuna göre dedesi kaç yaşındadır?

Çözüm:

7 Bir çarpma işleminde çarpanlardan biri 15, diğeri 24 ise çarpım kaçtır?

Çözüm:

8 Emine Teyze'nin ineği günde 14 kg süt vermektedir. Buna göre Emine Teyze'nin ineği bir ayda kaç kg süt verir?

Çözüm:

**Çarpma İşlemi Problemleri**

1 Bir otelde 25 oda her odada 4 yatak vardır. Otelde 58 kişi kaldığına göre boş yatak sayısı kaçtır?

Çözüm:

2 Bir market günde 245 kutu meyve suyu satıyor. Bu market 3 günde kaç kutu meyve suyu satar?

Çözüm:

3 Bir çiftlikte 20 koyun, 25 tavuk vardır. Bu çiftlikteki hayvanların ayak sayıları toplamı kaçtır?

Çözüm:

4 Kumbaramda her gün 8 TL para biriktiriyorum. 4 haftada kaç TL biriktirmiş olurum?

Çözüm:

5 İpek 1 dakikada 95 sözcük okuyor. İpek 6 dakikada kaç sözcük okur?

Çözüm:

6 Bir çarpma işleminde çarpanlardan biri 36, diğeri 26'dır. Bu işlemde çarpım kaçtır?

Çözüm:



Maddenin Hâlleri



Su doğada üç hâlde bulunabilir.



Aşağıda suyun üç hâline ait verilen görsellerin altına adlarını yazınız.

Katı



Aşağıdaki olayları ve sonucunda oluşacak hâl değişimlerini eşleştiriniz.



→ Efe, suyu buzluga koydu

Katıdan sıvıya geçme.



→ Annem, tereyağını tavada ısıttı.

Sıvıdan katıya geçme.



Aşağıda maddelerden küçük tanecikli katıları işaretleyiniz.

kum

gazoz

tahta

tuz

kırmızı biber

ekmek

muz

un

hava

karbonat

şeker

oksijen

pirinç

kaya

cam

talaş



→ Annem ocağa çay suyu koyup kaynattı.

Sıvıdan gaza geçme.



Aşağıdaki hava olayları maddenin hangi hâline örnektir yazınız.

yağmur



.....

sis



.....

dolu



.....

***Maddenin Hâlleri***

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına 'D', yanlış olanların başına 'Y' yazınız.

(.....) Maddenin 5 hâli vardır.

(.....) Süt şişesi katı maddedir.

(.....) Su doğada iki hâlde bulunur.

(.....) Süt konulduğu kabın şeklini alır.

(.....) Buz, sıvı bir maddedir.

(.....) Gazlar bulundukları ortama yayılırlar.

(.....) Benzin sıvı bir maddedir.

(.....) Her madde boşlukta yer kaplar.

(.....) Demir sıcak ortamda sıvı hâle geçebilir.



Evinizde bulunan katı, sıvı ve gaz maddelere üçer örnek yazınız.

Katı

1.
2.
3.

Sıvı

1.
2.
3.

Gaz

1.
2.
3.



Aşağıdaki özellikler katılara aitse 'K', sıvılara aitse 'S', gazlara aitse 'G' yazınız.



(.....) Akıcıdırlar.



(.....) Belirli bir şekli vardır.



(.....) Bulunduğu ortama yayılır.



(.....) Bulunduğu kaba gör şekil değiştirmez.



Kişisel Bakım



Aşağıdaki noktalı yerleri uygun ifadelerle tamamlayınız.

temiz	suyu	sağlıklı	aile
elektriği	çevre	tırnaklarımızı	

- ➡ Kişisel bakım hayat için önemlidir.
- ➡ Kişisel bakım yaparken tasarruflu kullanmalıyız.
- ➡ Giysilerimizi tutmalıyız.
- ➡ İsraf etmek bütçesine zarar verir.
- ➡ uzayınca kesmeliyiz.
- ➡ Saçlarımızı saç kurutma makinesi ile kuruturken tasarruflu kullanmalıyız.
- ➡ dostu ürünler kullanmalıyız.



Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına 'D', yanlış olanların başına 'Y' yazınız.

(.....) Kaynakları bilinçli kullanmalıyız.

(.....) Kişisel bakımımızdan öğretmenlerimiz sorumludur.

(.....) Sıvı sabunu bolca kullanarak daha temiz olmalıyız.

(.....) Banyo yaparken suyu yeterince açmalıyız..

(.....) Dişlerimizi fırçalarken suyu açık bırakmamalıyız.

(.....) Tırnaklarımızı kesmek kişisel bakımımız için yeterlidir.

(.....) Banyo yaparken küveti doldurmalıyız.