

DÖRT BASAMAKLI SAYILARI BİR BASAMAKLI BİR SAYIYA BÖLME



Örnek:

$$\begin{array}{r}
 \text{Bölünen} \uparrow \\
 4237 \overline{) 2118} \\
 \underline{4} \\
 02 \\
 \underline{2} \\
 03 \\
 \underline{2} \\
 17 \\
 \underline{16} \\
 01 \rightarrow \text{Kalan}
 \end{array}$$

Bölen $\rightarrow 2$
Bölüm $\rightarrow 2118$

Örnek:

$$\begin{array}{r}
 4812 \overline{) 3} \\
 \underline{3} \\
 18 \\
 \underline{18} \\
 0012 \\
 \underline{12} \\
 00
 \end{array}$$

Bölünen $\rightarrow 4812$
Bölen $\rightarrow 3$
Bölüm $\rightarrow 1604$
Kalan $\rightarrow 0$

Örnek:

$$\begin{array}{r}
 5825 \overline{) 5} \\
 \underline{5} \\
 08 \\
 \underline{5} \\
 32 \\
 \underline{30} \\
 25 \\
 \underline{25} \\
 00
 \end{array}$$

Bölünen $\rightarrow 5825$
Bölen $\rightarrow 5$
Bölüm $\rightarrow 1165$
Kalan $\rightarrow 0$



Aşağıda verilen bölme işlemlerini yapalım.

2

$$537 \overline{)5}$$

$$902 \overline{)4}$$

$$877 \overline{)6}$$

$$318 \overline{)2}$$

$$720 \overline{)7}$$

$$611 \overline{)5}$$

$$392 \overline{)4}$$

$$291 \overline{)2}$$

$$863 \overline{)3}$$

$$904 \overline{)5}$$

$$424 \overline{)8}$$

$$762 \overline{)7}$$

$$606 \overline{)6}$$

$$543 \overline{)3}$$

$$822 \overline{)6}$$

$$724 \overline{)9}$$

$$928 \overline{)2}$$

$$814 \overline{)7}$$

$$510 \overline{)4}$$

$$321 \overline{)9}$$

Aşağıda verilen bölme işlemlerini yapalım.



$$913 \overline{)14}$$

$$888 \overline{)25}$$

$$756 \overline{)36}$$

$$649 \overline{)17}$$

$$572 \overline{)20}$$

$$457 \overline{)41}$$

$$908 \overline{)32}$$

$$741 \overline{)18}$$

$$866 \overline{)50}$$

$$590 \overline{)43}$$

$$624 \overline{)58}$$

$$469 \overline{)27}$$

$$709 \overline{)35}$$

$$329 \overline{)11}$$

$$285 \overline{)24}$$

$$560 \overline{)19}$$

$$418 \overline{)36}$$

$$299 \overline{)13}$$

$$910 \overline{)52}$$

$$855 \overline{)15}$$



Aşağıda verilen bölme işlemlerini yapalım.

4

$$5663 \overline{) 7}$$

$$4172 \overline{) 3}$$

$$3595 \overline{) 5}$$

$$6030 \overline{) 2}$$

$$2849 \overline{) 4}$$

$$6246 \overline{) 6}$$

$$9481 \overline{) 8}$$

$$4823 \overline{) 7}$$

$$7389 \overline{) 9}$$

$$1658 \overline{) 2}$$

$$6320 \overline{) 6}$$

$$3521 \overline{) 4}$$

$$5911 \overline{) 5}$$

$$6927 \overline{) 8}$$

$$9191 \overline{) 9}$$

$$2476 \overline{) 3}$$

DOĞAL SAYILARI 10, 100 VE 1000'E ZİHİNDEN BÖLELİM



Son üç basamağında (yüzler, onlar ve birler) 0 (sıfır) bulunan doğal sayıları 10'a, 100'e ve 1000'e zihinden bölmek için en sağdaki basamaktan 0 (sıfır) sileriz.

Örnek: 64000 sayısını 10'a, 100'e, 1000'e zihinden bölelim.

♥ $64000 \div 10 = 6400$ → Bölünen ve bölenin sağından 1 sıfır sildik.

♥ $64000 \div 100 = 640$ → Bölünen ve bölenin sağından 2 sıfır sildik.

♥ $64000 \div 1000 = 64$ → Bölünen ve bölenin sağından 3 sıfır sildik.

Örnek

$$180 \div 10 = 18$$

$$3700 \div 10 = 370$$

$$49000 \div 10 = 4900$$

10 sayısında
1 tane 0 olduğundan 1 tane 0 sildik.

6

Örnek

$$\begin{aligned} 700 \div 100 &= 7 \\ 1300 \div 100 &= 13 \\ 84000 \div 100 &= 840 \end{aligned}$$

100 sayısında 2 tane 0 olduğundan 2 tane 0 sildik.

Örnek

$$\begin{aligned} 4000 \div 1000 &= 4 \\ 98000 \div 1000 &= 98 \\ 65000 \div 1000 &= 65 \end{aligned}$$

1000 sayısında 3 tane 0 olduğundan 3 tane 0 sildik.

ALİŞTIRMALAR

$$\begin{array}{r} 6000 \quad 10 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \div \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3300 \quad 100 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \div \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25000 \quad 1000 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \div \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5200 \quad 10 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \div \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6800 \quad 100 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \div \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50000 \quad 1000 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \div \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 \quad 10 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \div \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7100 \quad 100 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \div \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65000 \quad 1000 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \div \\ \hline \end{array}$$

ÇEVREMİ KEŞFEDİYORUM

-1-



İnsanların ve tüm canlıların yaşamlarını sürdürdükleri ortama **çevre** denir. Çevreyi oluşturan unsurlar: **doğal unsurlar** ve **beşeri unsurlar** olmak üzere ikiye ayrılır.

1- Doğal Unsurlar

Doğada kendiliğinden bulunan, insan etkisi olmadan meydana gelen oluşumlara **doğal unsur**

denir.

♥ Dağ, deniz, nehir, göl, ova, akarsu, şelale, mağara vb. doğal unsurdur.

Ülkemizdeki Doğal Unsurlara Örnekler

- ★ Pamukkale Travertenleri
- ★ Ağrı Dağı
- ★ İzmit Gölü
- ★ Uzak Ulubey Kanyonu

- ★ Uludağ
- ★ Nevşehir Peribacaları
- ★ Düden Şelalesi
- ★ Erciyes Dağı



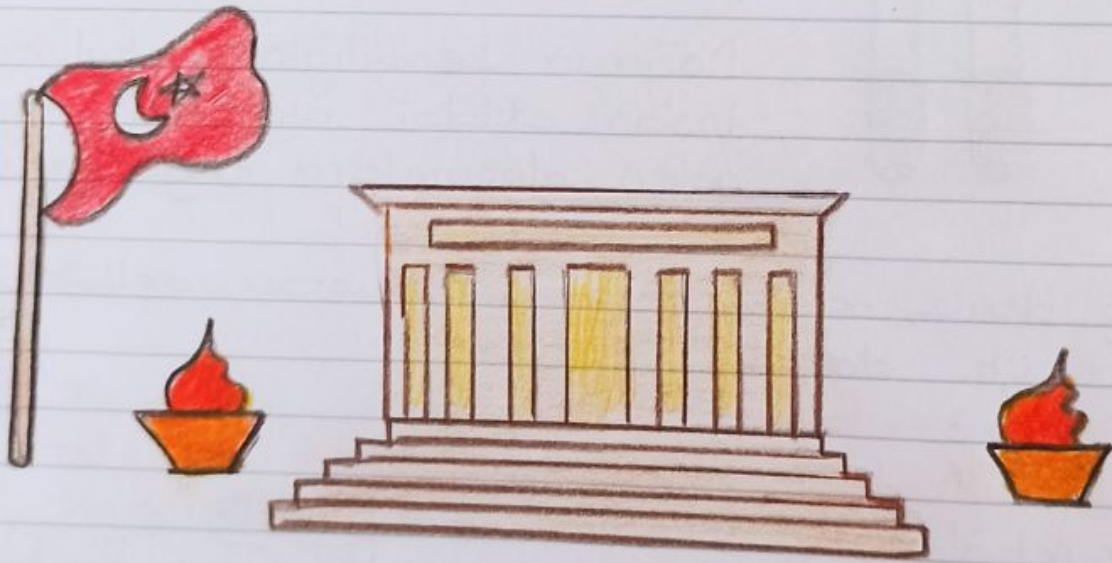
2. Beşeri Unsurlar

İnsanlar tarafından yapılan, insan et-
kisiyle çevrede meydana gelen oluşumlara
beşeri unsur denir.

♥ Köprü, baraj, fabrika, yol, okul, cami,
ev, hastane vb. beşeri unsurlardır.

Ülkemizdeki Beşeri Unsurlara Örnekler

- ★ Anıtkabir
- ★ Süleymaniye Cami
- ★ Topkapı Sarayı
- ★ Sümela Manastırı
- ★ Atatürk Barajı
- ★ Fatih Sultan Mehmet Köprüsü



Çevremizdeki Unsurlar

Doğal Unsurlar

Beşeri Unsurlar

★ Okul, bina, hastane, park ve daha birçok yapı yani beşeri unsurlar insan yaşamını kolaylaştırmak ve güzelleştirmek amacıyla insanlar tarafından oluşturulmuştur.

★ Beşeri unsurlar ihtiyaçlarımızı karşılamamız için doğadaki malzemeler kullanılarak yapılır.
Örneğin

Barınma ihtiyacımız için evler,

Eğitim ihtiyacımız için okullar

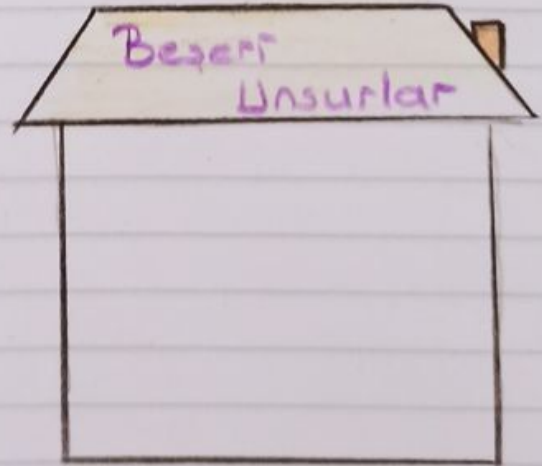
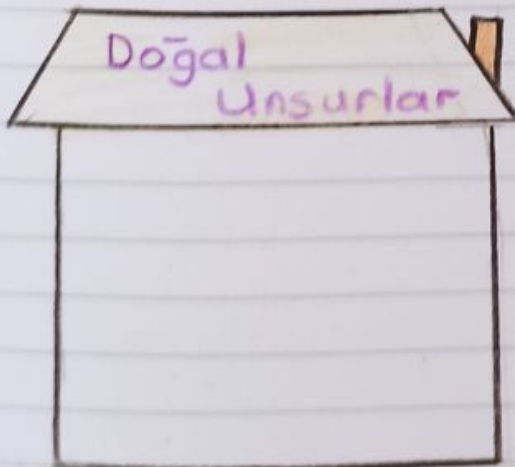
Seyahat edebilmemiz için yollar, köprüler,

Üretim ihtiyacımız için fabrikalar

Sağlık ihtiyacımız için hastaneler yapılır.

1- Aşağıda karışık olarak verilen unsurları uygun alana yazalım.

Yol	Dağ	Baraj	Ova	Akarsu	Fabrika
Okul	Göl	Ev	Park	Ada	Havaalanı
Dere	Tünel	Vadi	Şelale		



2- Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Anıtkabir
- B) Yere Batan Sarnıcı
- C) Manavgat Şelalesi
- D) İshak Paşa Sarayı

GEÇİŞ ÜSTÜNLÜĞÜ

-1-

Belirli araçların görev sırasında, trafik güvenliğini tehlikeye atmamak şartıyla trafik kısıtlama ve yasaklarına bağlı olmamasına **geçiş üstünlüğü** denir.

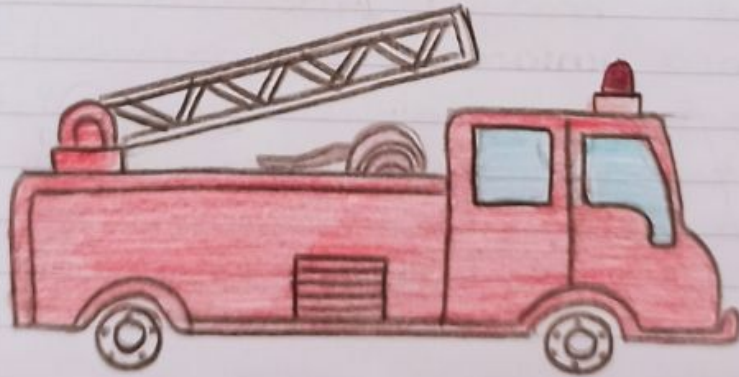
Örneğin kırmızı ışıktaki araçlar dururken arkadan ambulans geliyorsa diğer sürücüler ona yol verir. Ambulans kırmızı ışıktaki bile geçerek yoluna devam eder.

Geçiş Üstünlüğü Olan Araçlar

1. Ambulans



2. İtfaiye



3. Polis Aracı



Geçiş üstünlüğü hakkı sadece görevli olunan zamanlarda kullanılır.

Bunun için:

♥ Ambulansın **mavi** renkli tepe lambaları vardır.

♥ İtfaiyenin **kırmızı** renkli tepe lambaları vardır.

♥ Polis araçlarının **mavi-kırmızı** tepe lambaları vardır.

♥ Ambulans, itfaiye ve polis araçlarında 150 metreden duyulabilecek şekilde ses çıkaran sesli uyarı işaretleri yani **sirenler** olur.

Araç sürücüleri geçiş üstünlüğü olan bir aracın duyulur veya görülür bir işaretini fark ettiklerinde bu araçların kolayca ilerlemesini sağlamak için bu araçlara yol vermek zorundadır. Gerekirse diğer araçlar durmalı ve geçiş üstünlüğü olan araçlar tamamen geçtikten sonra yollarına devam etmelidir.

• Ambulans

• İtfaiye

• Polis aracı

Geçiş
Üstünlüğü
Olan
Araçlar

3. ÜNİTE ADALET VE EŞİTLİK

HEPİMİZ FARKLIYIZ

♥ İnsanların pek çok ortak özelliği vardır. Hepimiz düşünür, sorgular ve fikir üretiriz. Sevmek, mutlu olmak, üzülme gibi duygularımız vardır. Fakat düşünce biçimimiz, tercihlerimiz, zevklerimiz, ilgi ve yeteneklerimiz farklıdır.

♥ Duygusal özelliklerimizin yanında göz, saç ve ten rengimiz, boyumuz, kilomuz gibi fiziksel özelliklerimiz de farklıdır.

♥ Farklılıklarımızın olması insan oluşumuzun doğal bir sonucudur. Farklılıklara saygı göstermeliyiz.

♥ Özel gereksinimi olan bireylerin hayatın içinde daha etkin yer alabilmeleri için çeşitli düzenlemeler yapılmalıdır. Bu düzenlemeler ile özel gereksinimi olan bireyler, bir başkasının yardımı olmadan okula, sinemaya, tiyatroya, parka kolaylıkla gidebilirler. Örneğin tekerlekli sandalyeleriyle rahatça çıkıp inecekleri yerler yapılmalıdır.

“Farklılıklara Saygı Göstermeliyiz.”



MIKNATISLARIN UYGULADIĞI KUVVET



Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri ve bu maddelerden yapılmış cisimleri çeken maddelere **mıknatıs** denir.

■ Mıknatısların her yerinde çekim gücü vardır. Bu güç uç kısımlarda daha fazladır. Çekim gücünün fazla olduğu uç kısımlara **mıknatısın kutbu** denir.

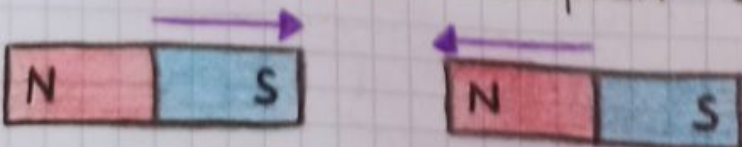
■ Mıknatısın uçlarından biri kuzeye, diğeri de güneye yönelmiştir. Kuzeye yönelen uca mıknatısın **kuzey kutbu**, güneye yönelen uca mıknatısın **güney kutbu** denir.

■ Mıknatısın kuzey kutbu **N**
Mıknatısın güney kutbu **S** ile gösterilir.

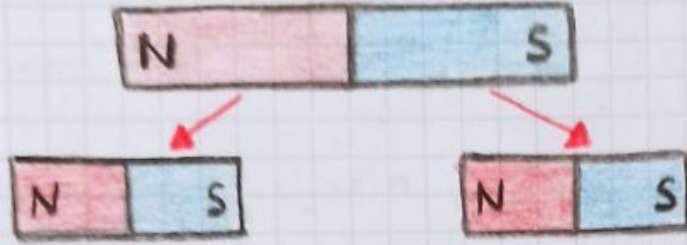
■ Mıknatısın **aynı** kutupları birbirini **iter**.



■ Mıknatısın **zıt** kutupları birbirini **çeker**.

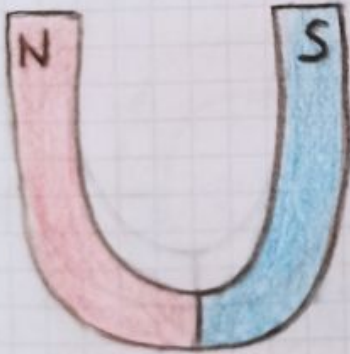


■ Miknatırları ne kadar küçük parçalara bölerssek bölelim, her parçanın yine kuzey ve güney kutbu vardır.



■ Miknatırlar kullanım alanlarına göre farklı şekil ve büyüklüklerde olabilir.

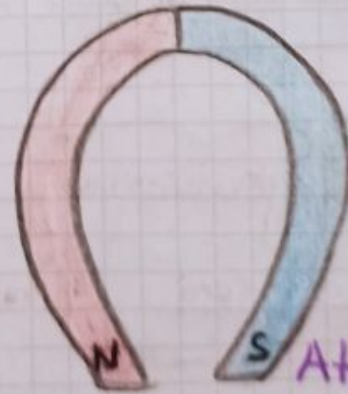
- ★ U miknatısı
- ★ At nalı miknatısı
- ★ Çubuk miknatısı
- ★ Halka miknatısı
- ★ Silindirik miknatısı



U miknatısı



Çubuk miknatısı



At nalı miknatısı



Halka miknatısı



Silindirik miknatısı

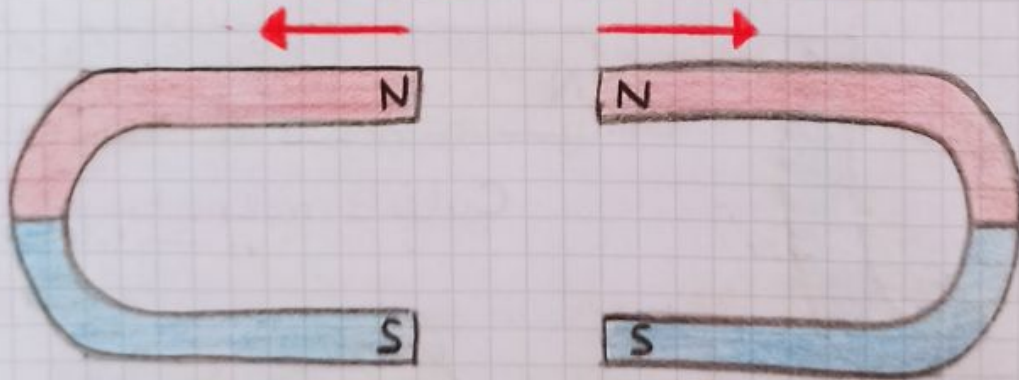
■ Miknatısların hem kuzey hem de güney kutbu cisimleri çeker.

■ Miknatıslar cisimlere yaklaştırıldıkça çekme kuvveti **artar**, uzaklaştırıldıkça çekme kuvveti **azalır**.

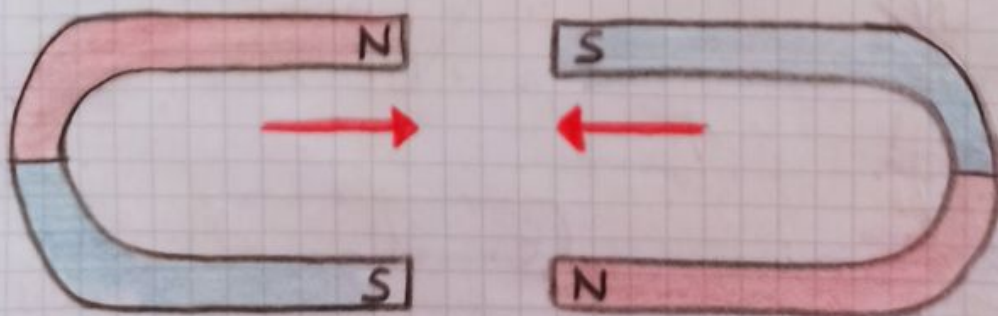
■ Miknatıslar demir, nikel, kobalt gibi maddelere temas etmeseler de etkileşirler.

■ Miknatısların temas etmeden itme ya da çekme kuvveti **temas gerektirmeyen kuvvet** olarak adlandırılır.

Aynı kutuplar birbirini iter.



Zıt kutuplar birbirini çeker.



■ Miknatıslar yapısında demir, nikel, çelik, kobalt bulunan maddeleri **çeker**

Toplu iğne

Çatal iğne

Dikiş iğnesi

Atas

Çivi

Vida

Kaşık

Çatal

Miknatıslar yukarıdaki maddeleri **çeker**.

■ Miknatıslar altın, gümüş, tahta, plastik cam, kağıt gibi maddeleri **çekmez**.

Plastik şişe

Kurşun kalem

Defter

Şeker

Diş fırçası
Diş macunu
Porselen bardak

Miknatıslar yukarıdaki maddeleri **çekmez**.

SEBEP (NEDEN) - SONUÇ CÜMLELERİ



Bir olay, iş, davranış veya durumun sebep-leriyle anlatıldığı cümlelere **sebe-sonuç cümlesi** denir.

♥ Sebe-sonuç cümlelerinde;

- ★ İçin
- ★ Çünkü
- ★ Bu yüzden
- ★ Bundan dolayı
- ★ Bunun sonucunda
- ★ Dolayısıyla gibi ifadeler

kullanılır.

♥ Sebe-sonuç bildiren cümleler **Neden?, Niçin?** sorularına cevap verir.

Sebe → Dondurmayı çok yedi.

Sonuç → Hasta oldu.

Cümle → Dondurmayı çok yediği için hasta oldu.

Sebe → Koşarken yere düştü.

Sonuç → Dizi kanadı.

Cümle → Koşarken yere düştüğü için dizi kanadı.

Sebe → Hçak bozulmuş.

Sonuç → Hçuqlar iptal edildi.

Cümle → Hçak bozulmuş bu yüzden hçuqlar iptal edildi.

Örnek Sebep - Sonuç Cümleleri

1_ Sinava yetişemedi **bu yüzden** ağladı.

Sebep → Sinava yetişememesi.

Sonuç → Ağlaması.

2_ Çok terledim **bu nedenle** hemen duşa girdim.

Sebep → Çok terlemem.

Sonuç → Duşa girmem.

3_ Kar yağdığı **için** yollar kapandı.

Sebep → Karın yağması.

Sonuç → Yolların kapanması.

4_ Karnım ağrıdığı **için** doktora gittim.

Sebep → Karnımın ağrması.

Sonuç → Doktora gitmem.



Her zaman sebep cümlesi **başta**, sonuç cümlesi **sonda** olma-
yabilir.

Sonuç → Yemek yiyemedi.

Sebep → Beslenmesini evde unutmuştu.

Cümle → Yemek yiyemedi **çünkü** beslenmesini evde unutmuştu.

Sonuç → Ellerimi yıkayamadım.

Sebep → Sular akmiyordu.

Cümle → Ellerimi yıkayamadım **çünkü** sular akmiyordu.

1. Aşağıdaki cümleleri uygun sözcüklerle tamamlayalım.

- ★ Üsüdüğüm _____ montumu giydim.
- ★ Başarılı oldu _____ çok çalıştı.
- ★ Toplantıya gelemedi _____ toplantıyı unutmuştu.
- ★ Çok yağmur yağdı _____ trafik sıkıştı.
- ★ Anneannem çok yaşlı _____ merdivenleri çıkamıyor.
- ★ Sabah işe geç kalmış _____ saati çalmamış.

2. Aşağıda sebepleri verilen cümlelerin sonuçlarını yazalım.

- 🌸 Gece geç yattığı için
- 🌸 Süt çok sıcaktı bu yüzden
- 🌸 Çok çalıştı bunun sonucunda
- 🌸 Dondurması eridiği için
- 🌸 Kırmızı ılkta geçtiği için

3. Aşağıda verilen cümlelerin sebep ve sonuçlarını yazalım.

♥ Yarışmayı kazandığı için sevinç doluydu.

SebeP
Sonuç

♥ Karnı çok acıktı bu nedenle yemek yedi.

SebeP
Sonuç

♥ Arabası bozulduğu için tamirciye gitti.

SebeP
Sonuç

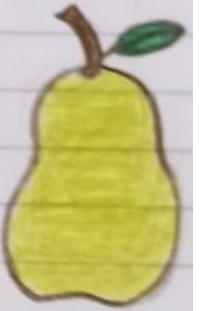
YERLİ MALI



Üstüm, başım, içim, dışım,
Ayakkabım yerli malı.
Vatanını seven insan,
Yerli malı kullanmalı.



Neden param avuç avuç
Yabancıya gitsin bütün?
O paralar diken olur,
Canımızı yakar bir gün.



Yerli malı duruyorken
Yabancıya bakar mıyım?
İşçimizin emeğini,
Bile bile yakar mıyım?



Çezidi az olsa bile,
Yerli malı, vatan malı,
Başka türlü düzenlenler,
Varlığından utanmalı.

Hakkı SUNAT



12-18 Aralık
Tutum
Yatırım
ve
Türk Malları
Haftası

