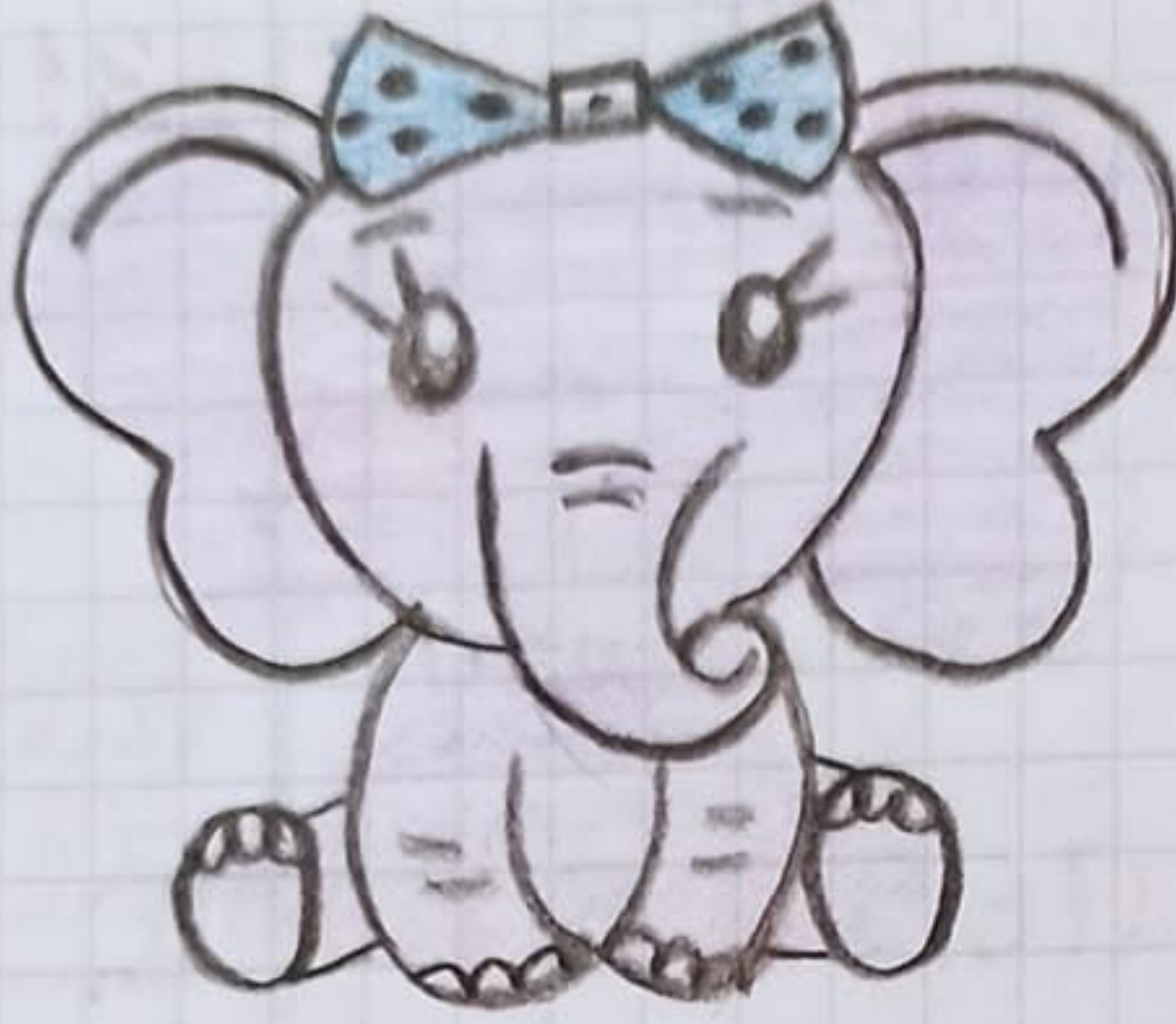


DÖRT BASAMAKLI SAYILARI BİR BASAMAKLI BİR SAYIYA BÖLME



Örnek:

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

Bölünen \rightarrow 4237
 Bölen \rightarrow 2
 Bölüm \rightarrow 2118
 Kalan \rightarrow 01

Örnek:

$$\begin{array}{r}
 4812 \overline{) 1604} \\
 \underline{3} \\
 18 \\
 \underline{18} \\
 0012 \\
 \underline{12} \\
 00
 \end{array}$$

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

Örnek:

$$\begin{array}{r}
 5825 \overline{) 1165} \\
 \underline{5} \\
 08 \\
 \underline{5} \\
 32 \\
 \underline{30} \\
 25 \\
 \underline{25} \\
 00
 \end{array}$$

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 oldu-
ğundan 1 tane
0 sildik.

Örnek $700 \div 100 = 7$
 $1300 \div 100 = 13$
 $84000 \div 100 = 840$

100 sayısında 2 tane 0 olduğundan 2 tane 0 sildik.

Örnek $4000 \div 1000 = 4$
 $98000 \div 1000 = 98$
 $65000 \div 1000 = 65$

1000 sayısında 3 tane 0 olduğundan 3 tane 0 sildik.

ALİŞTIRMALAR

$$6000 \div 10$$

$$3300 \div 100$$

$$25000 \div 1000$$

$$5200 \div 10$$

$$6800 \div 100$$

$$50000 \div 1000$$

$$300 \div 10$$

$$7100 \div 100$$

$$65000 \div 1000$$

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 | ★ Uludağ |
| ★ Ağrı Dağı | ★ Nevşehir Peribacaları |
| ★ İznik Gölü | ★ Düden Şelalesi |
| ★ Uşak Ulubey Kanyonu | ★ Erciyes Dağı |



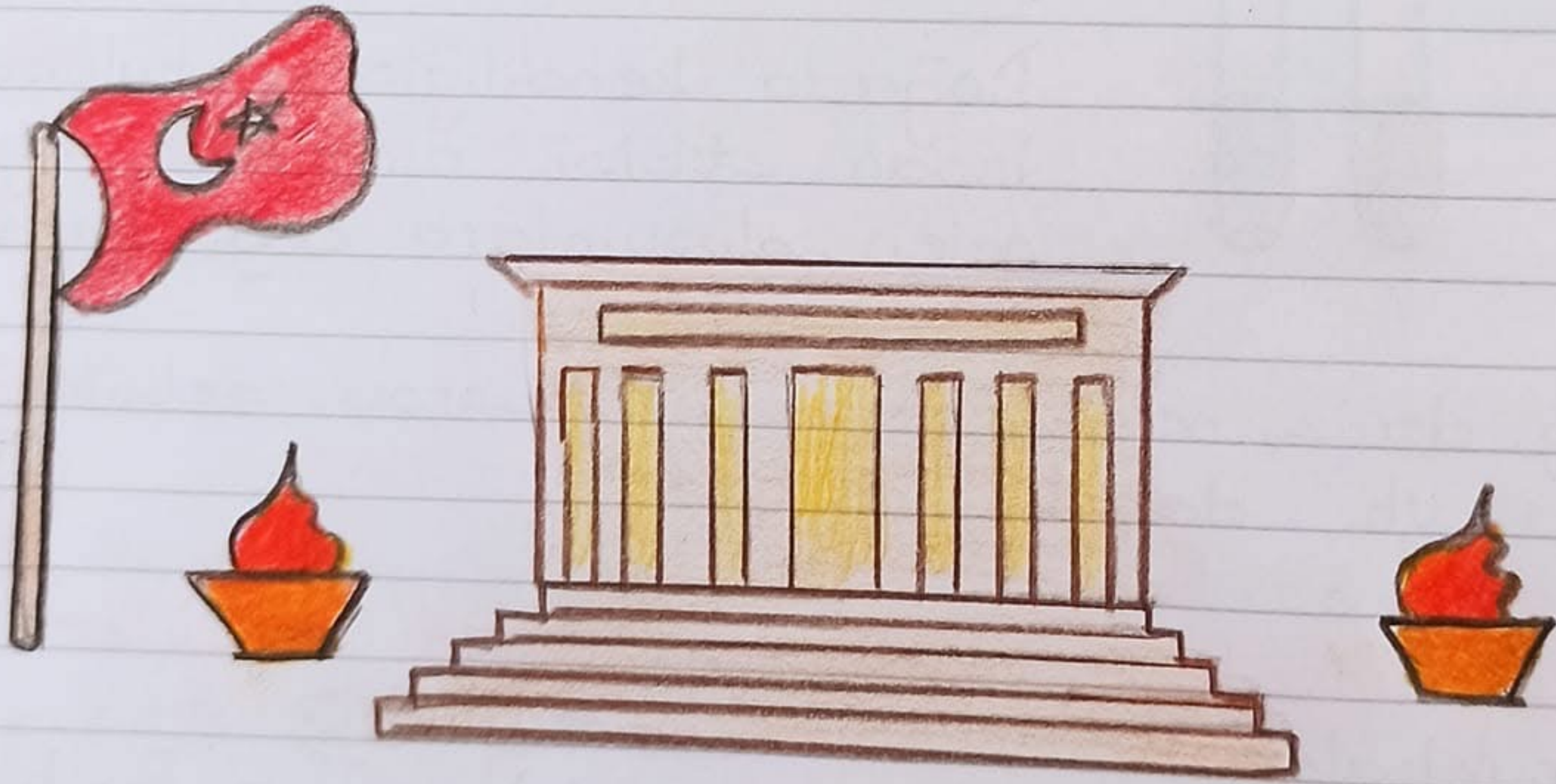
2. Beşeri Unsurlar

İnsanlar tarafından yapılan, insan etkisiyle 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

Döğal Unsurlar

Beşeri Unsurlar

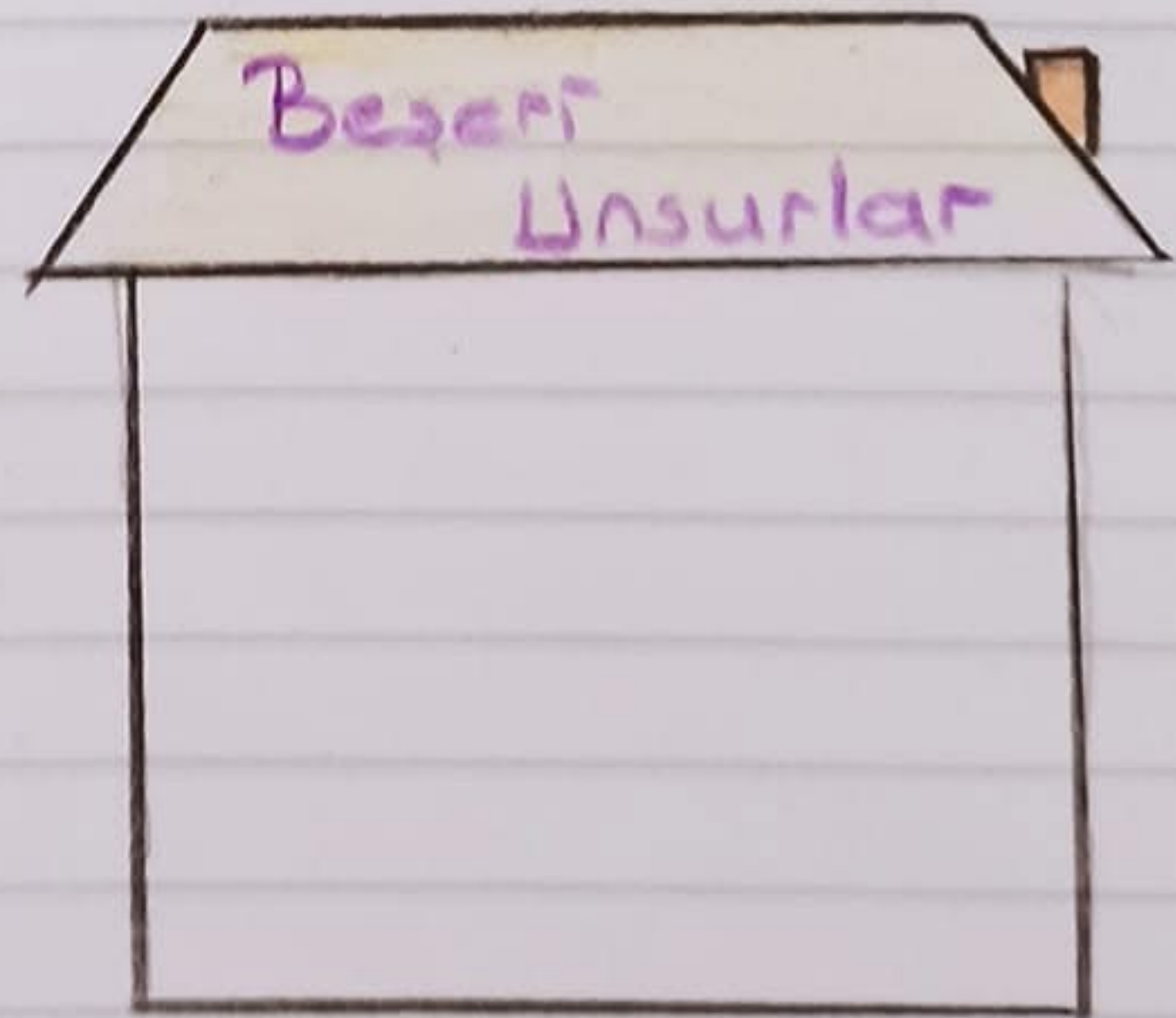
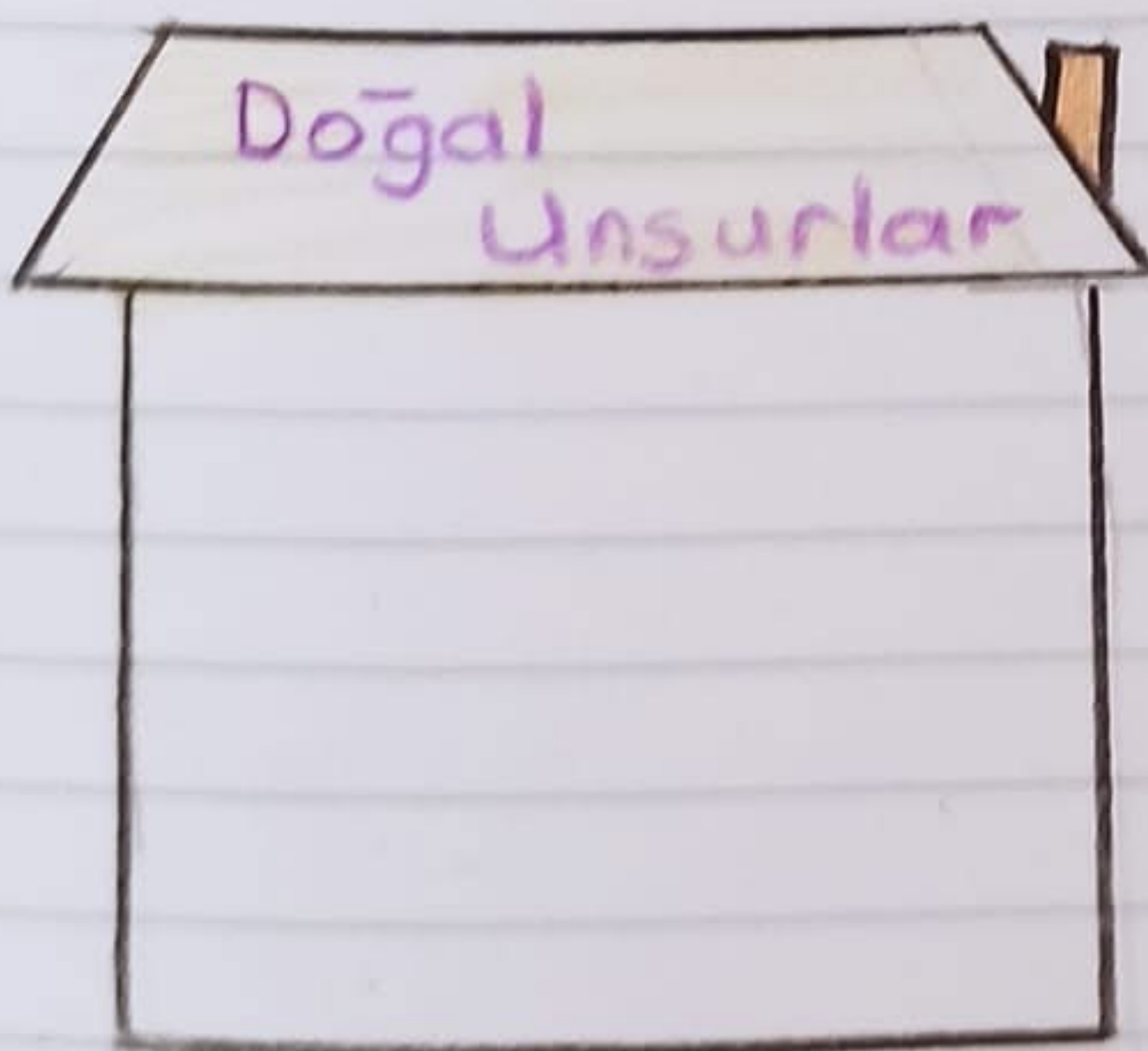
★ Okul, bina, hastane, park ve daha birçok yapı yani beşeri unsurlar insan yaşamını kolaylaştırmak ve güzelleştirmek amacıyla insanlar tarafından oluşturulmuştur.

★ 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 Sarnici
- 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.

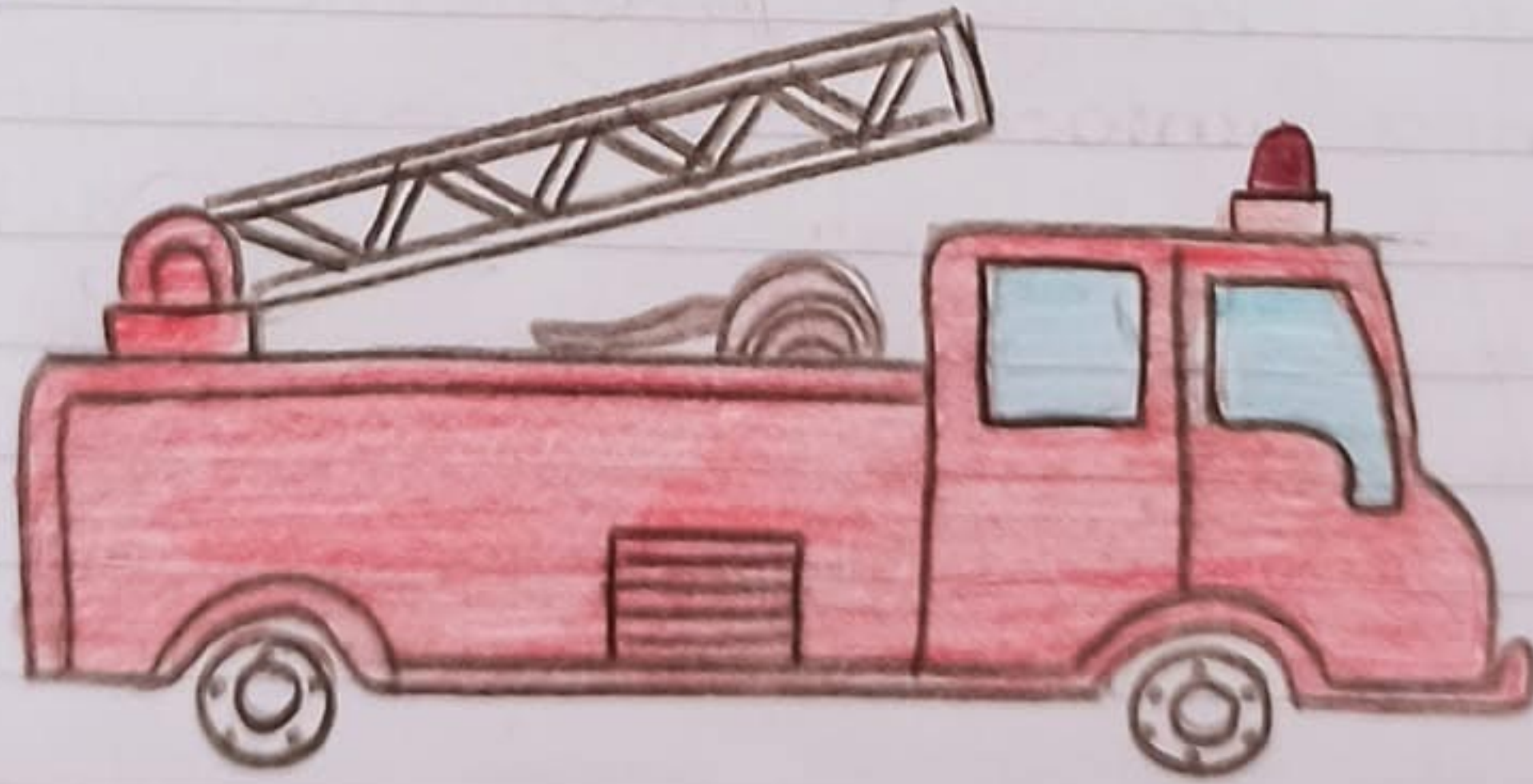
Örneğin kırmızı ıııkta araçlar dururken arkadan ambulans geliyorsa diğer sürücüler ona yol verir. Ambulans kırmızı ıııkta bile geçerek yoluna devam eder.

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.

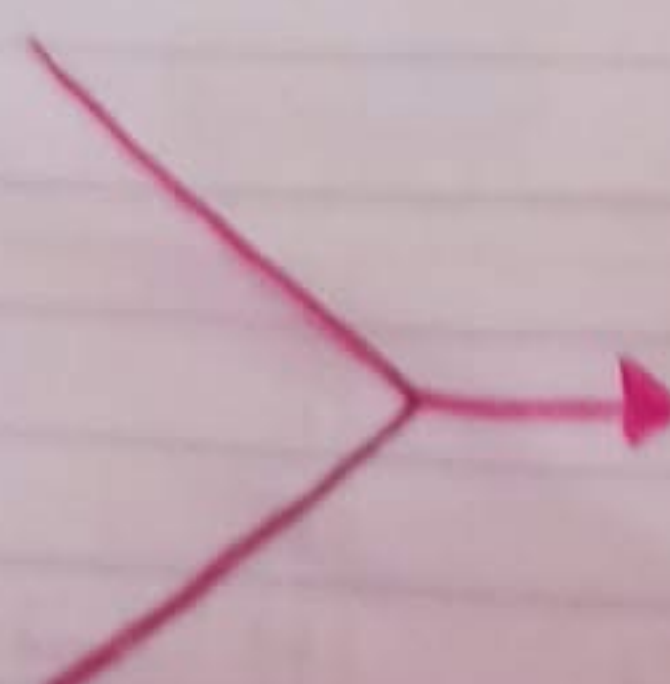
♥ Ambulans, itfaiye ve polis araçlarında 150 metreden duyulabilecek şekilde ses çıkaran sesli uyarı işaretleri yani **sirenler** olur.

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
Olun
Araçlar

3. ÜNİTE ADALET VE EŞİTLİK

HEPİMİZ FARKLIYIZ

♥ İnsanların pek çok ortak özelliği vardır. Hepimiz düşünür, sorgular ve fikir üretiriz. Sevmek, mutlu olmak, üzölmek 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



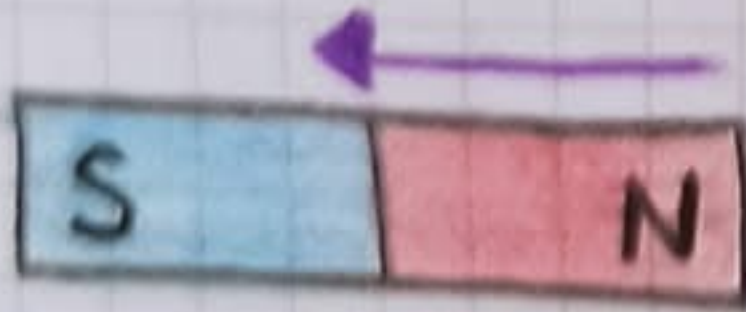
Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri ve bu maddelerden yapılmış cisimleri çeken maddelere **mıknatıs** denir.

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

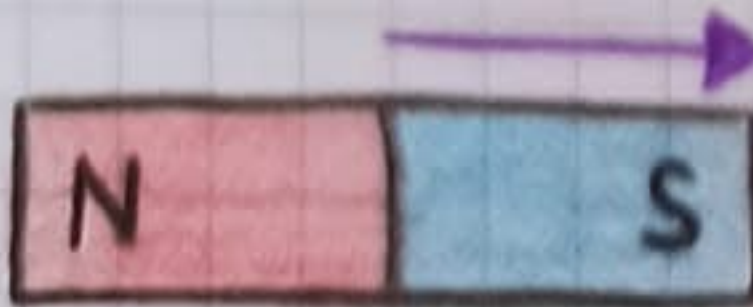
■ Mıknatısın uçlarından biri kuzeye, diğeri de güneye yönelmiştir. Kuzeye yönelen uca mıknatısın **kuzey kutbu**, güneye yönelen uca mıknatısın **güney kutbu** denir.

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

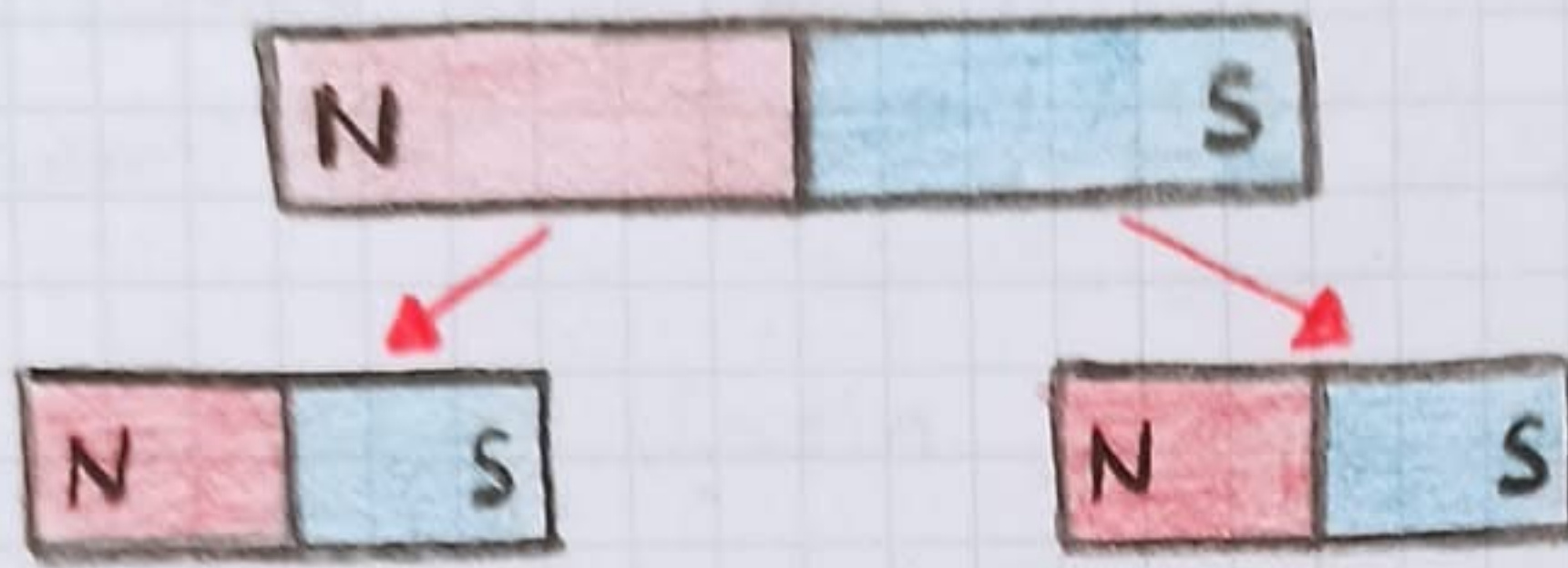
■ Mıknatısın **aynı** kutupları birbirini **iter**.



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

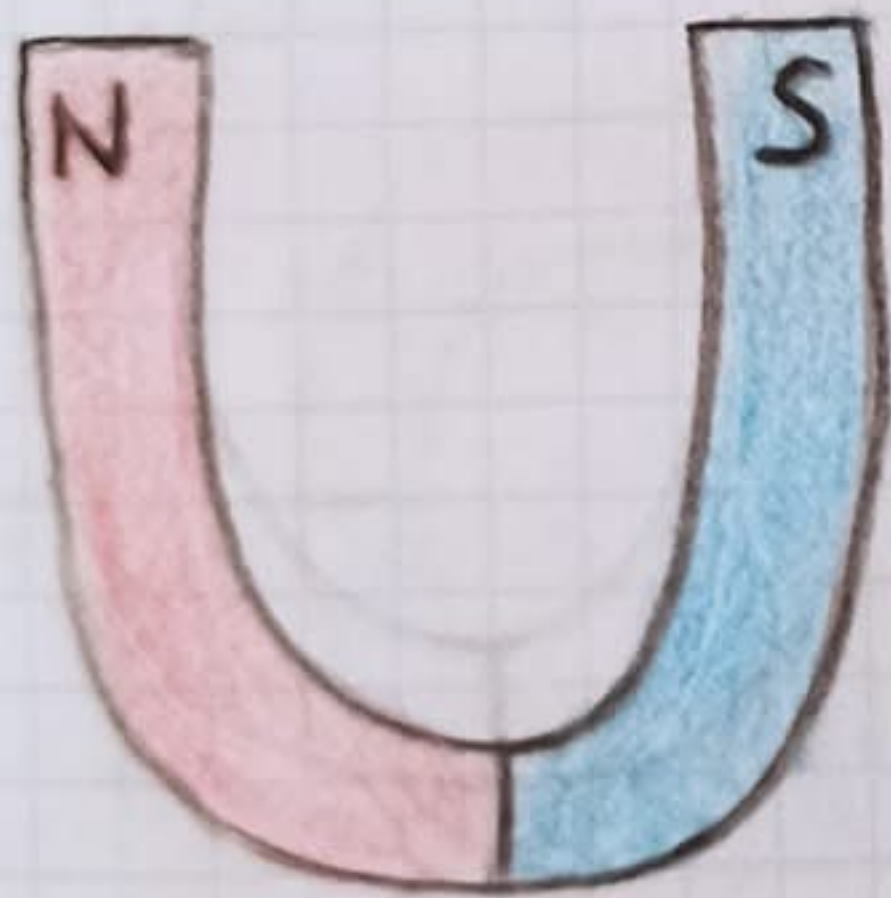


■ Miknatısları ne kadar küçük parçalara bölerssek bölelim, her parçanın yine kuzey ve güney kutbu vardır.



■ Miknatıslar kullanım alanlarına göre farklı şekil ve büyüklüklerde olabilir.

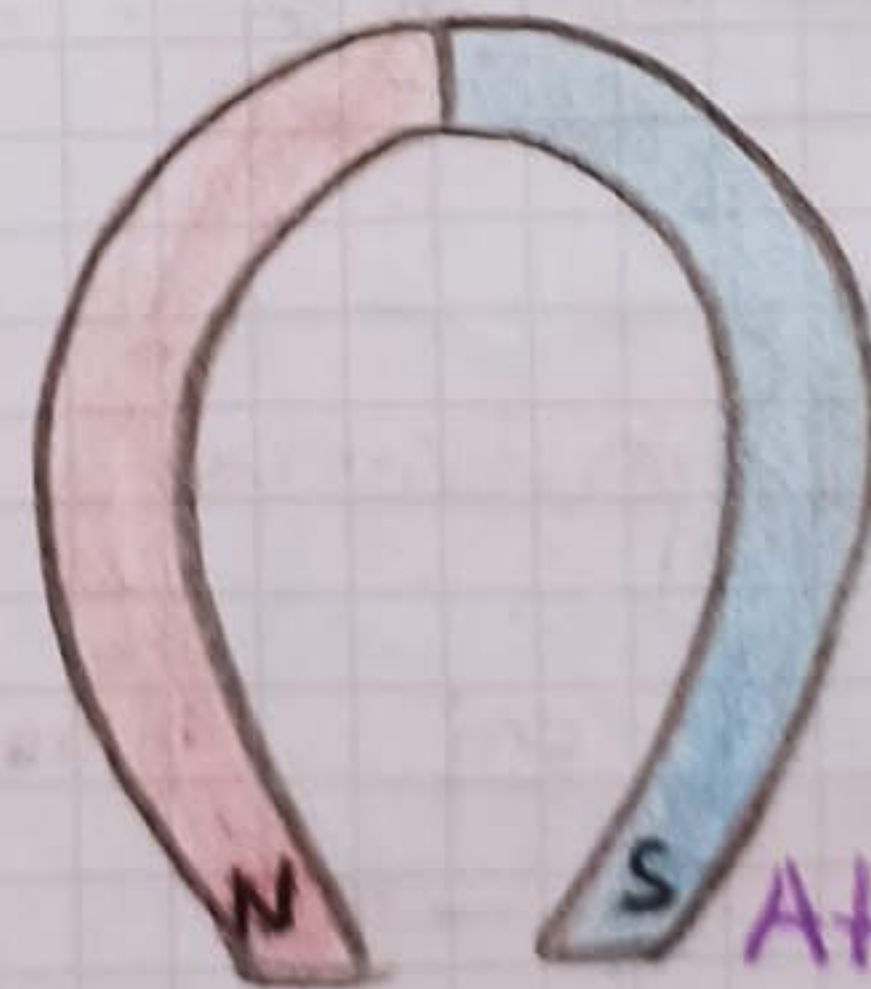
- ★ U miknatısı
- ★ At nalı miknatısı
- ★ Çubuk miknatısı
- ★ Halka miknatısı
- ★ Silindirik miknatısı



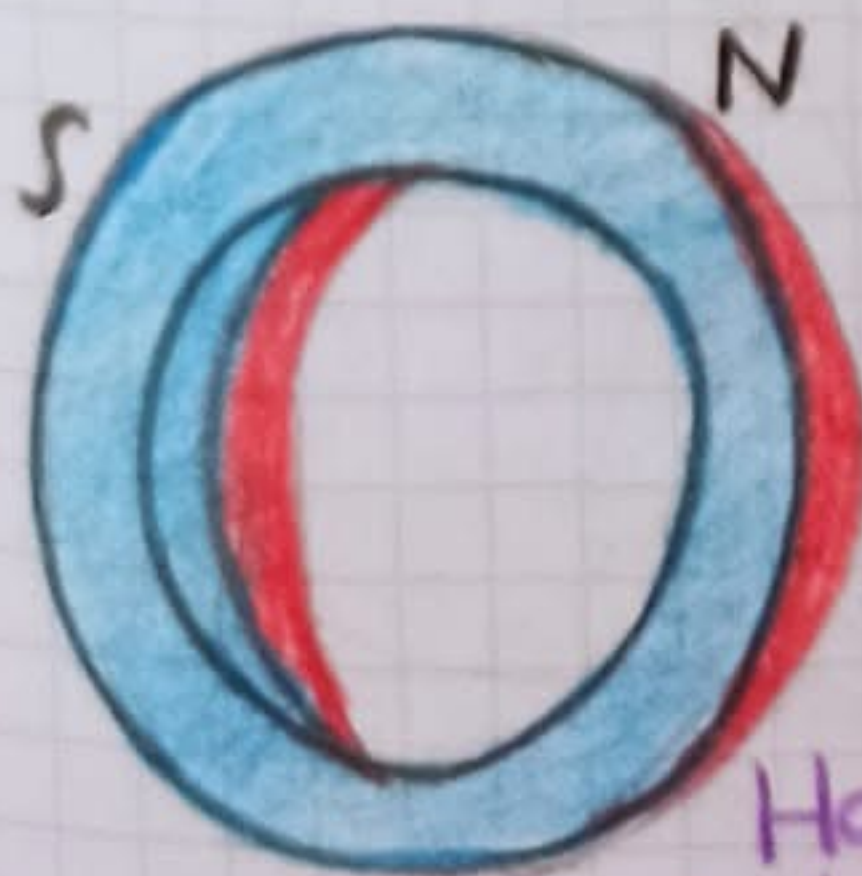
U miknatısı



Çubuk miknatısı



At nalı miknatısı



Halka miknatısı



Silindirik miknatısı

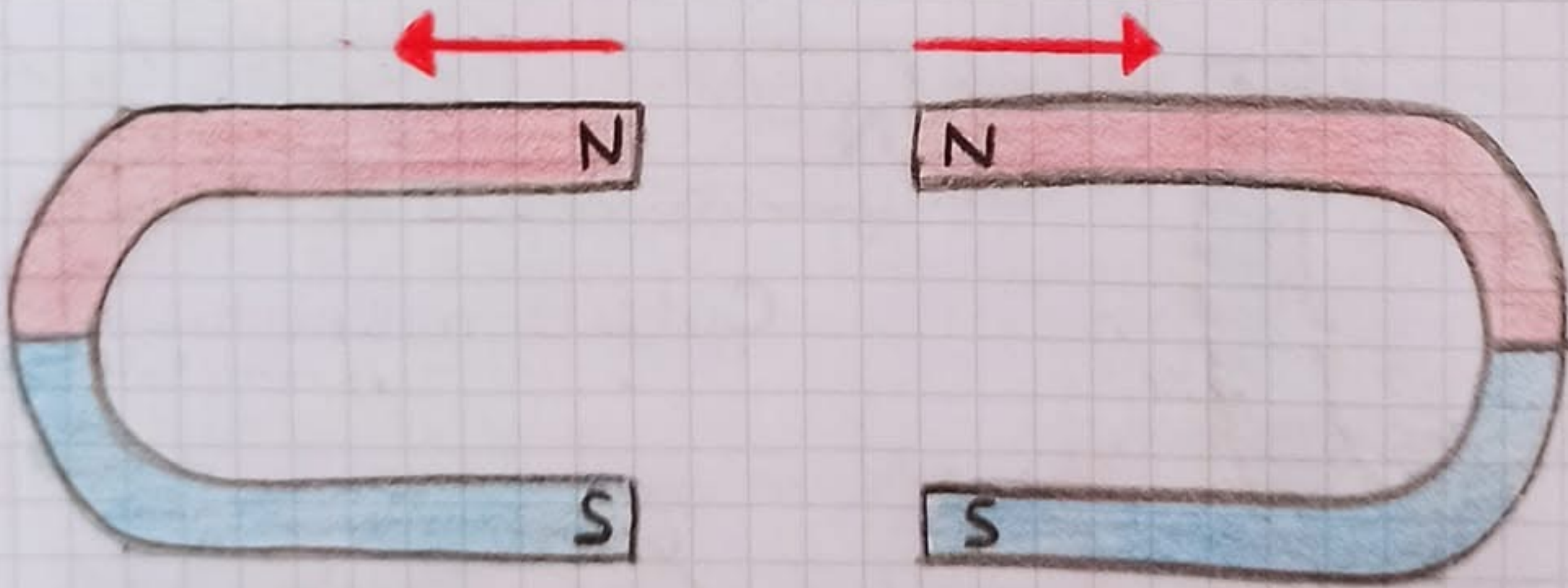
■ Miknatısların hem kuzey hem de güney kutbu cisimleri çeker. -3-

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

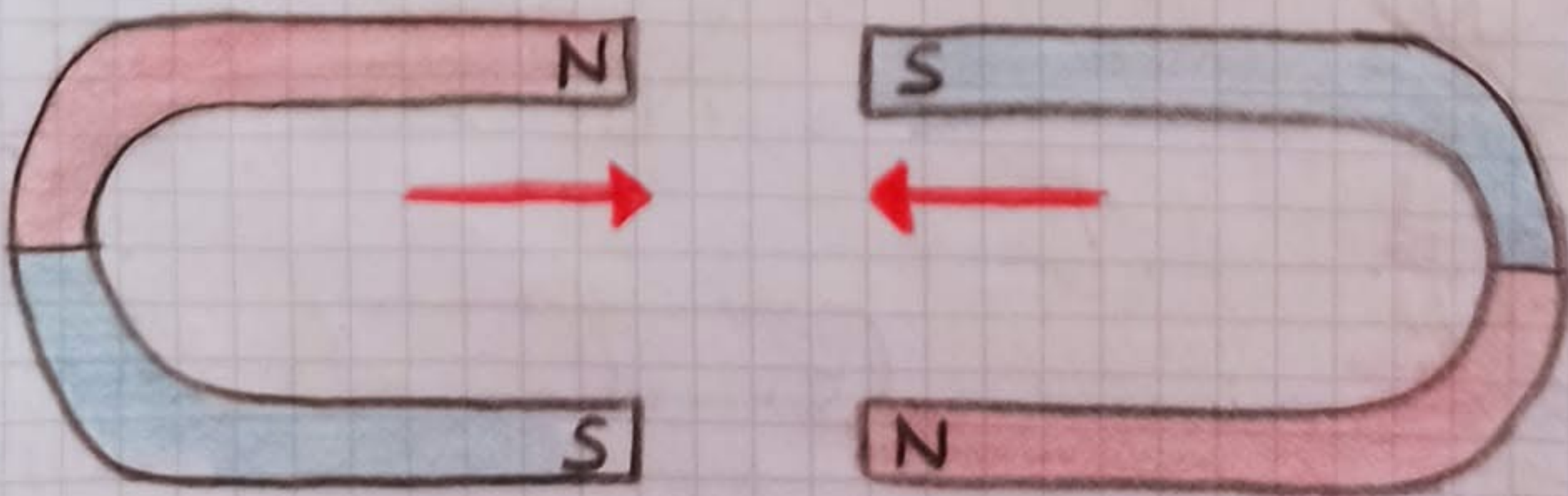
■ Miknatıslar demir, nikel, kobalt gibi maddelere temas etmeseler de etkileşirler.

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

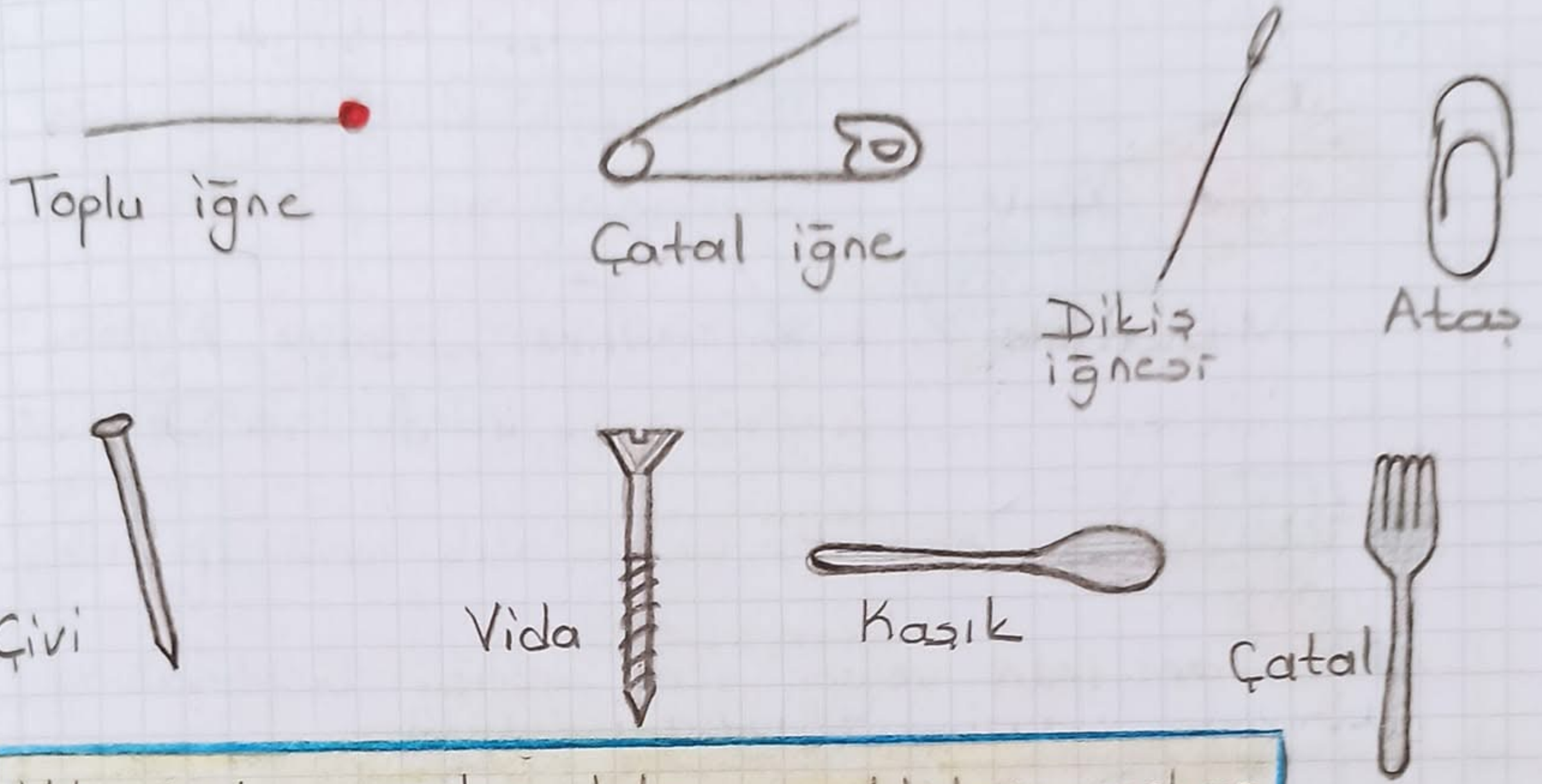
Aynı kutuplar birbirini iter.



Zıt kutuplar birbirini çeker.

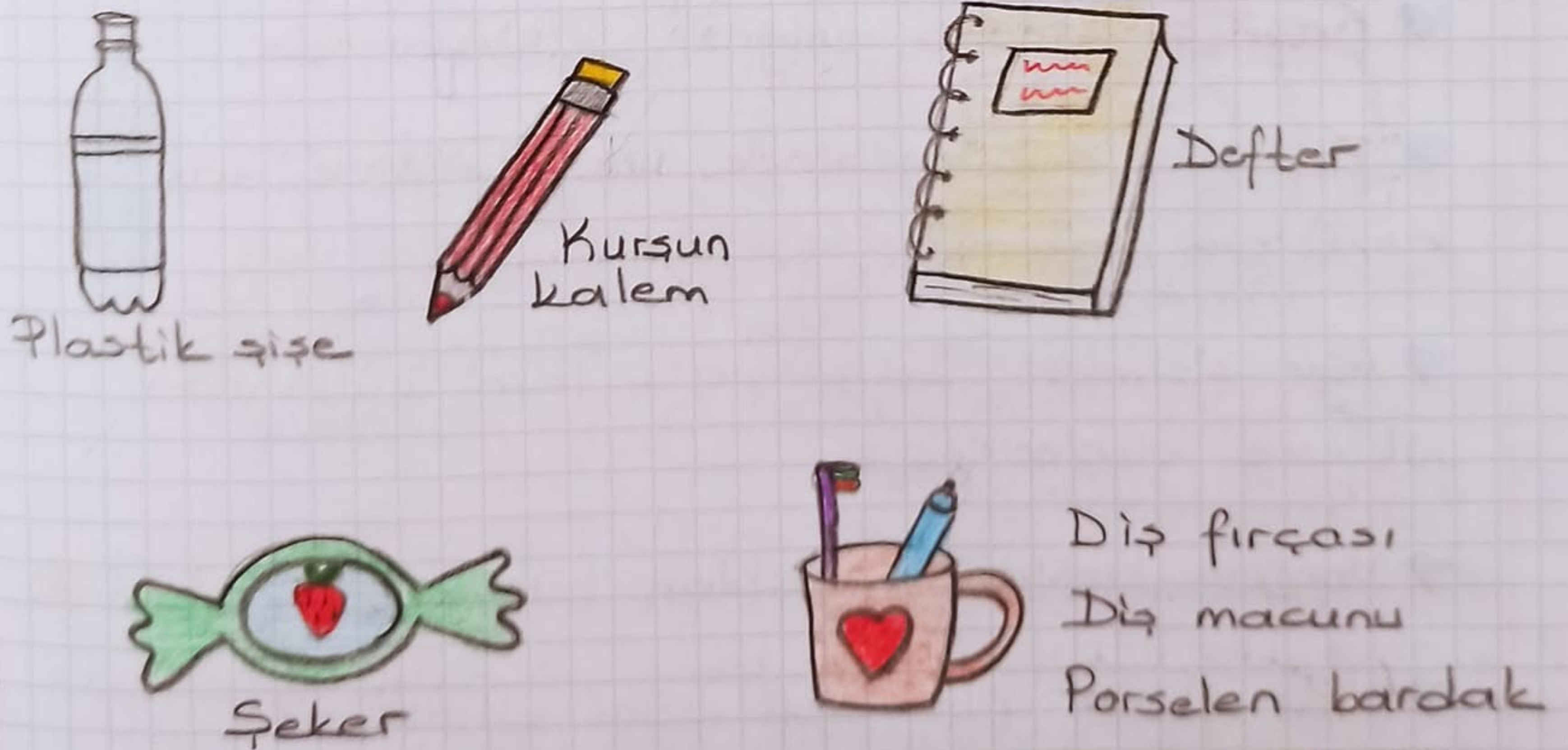


■ Miknatıslar yapısında demir, nikel, çelik, kobalt bulunan maddeleri **çeker**



Miknatıslar yukarıdaki maddeleri **çeker**.

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



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?, Nisn?** sorularına cevap verir.

Sebe- → Dondurmayı çok yedi.
Sonu- → Hasta oldu.
Cümle- → Dondurmayı çok yediği için hasta oldu.

Sebe- → Koşarken yere düştü.
Sonu- → Dizi kanadı.
Cümle- → Koşarken yere düştüğü için dizi kanadı.

Sebe- → Hçak bozulmuş.
Sonu- → Hçuşlar iptal edildi.
Cümle- → Hçak bozulmuş bu yüzden hçuşlar 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 ııkta 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

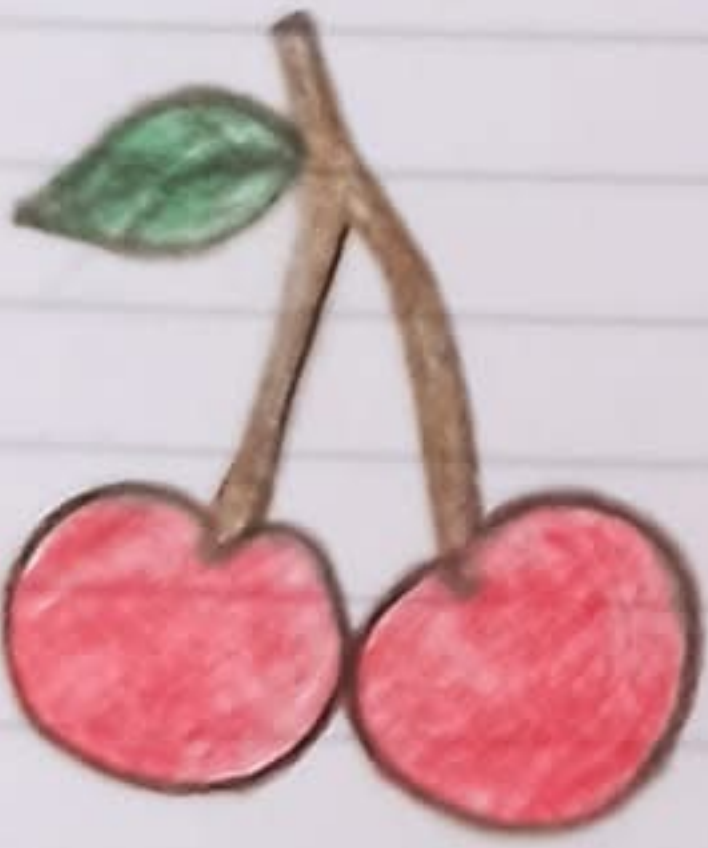
YERLİ MALI



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?

Çeşidi az olsa bile,
Yerli malı, vatan malı,
Başka türlü düzünenler,
Varlığından utanmalı.

Hakkı SUNAT



12-18 Aralık
Tutum
Yatırım
ve
Türk Malları
Haftası

