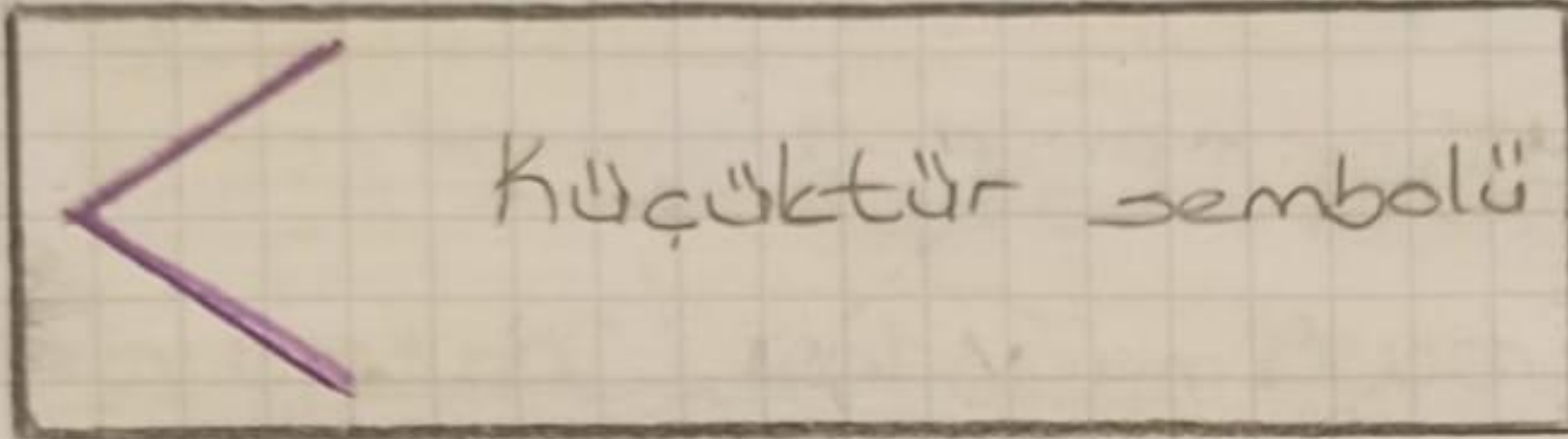


DOĞAL SAYILARIN KARŞILAŞTIRILMASI 1.

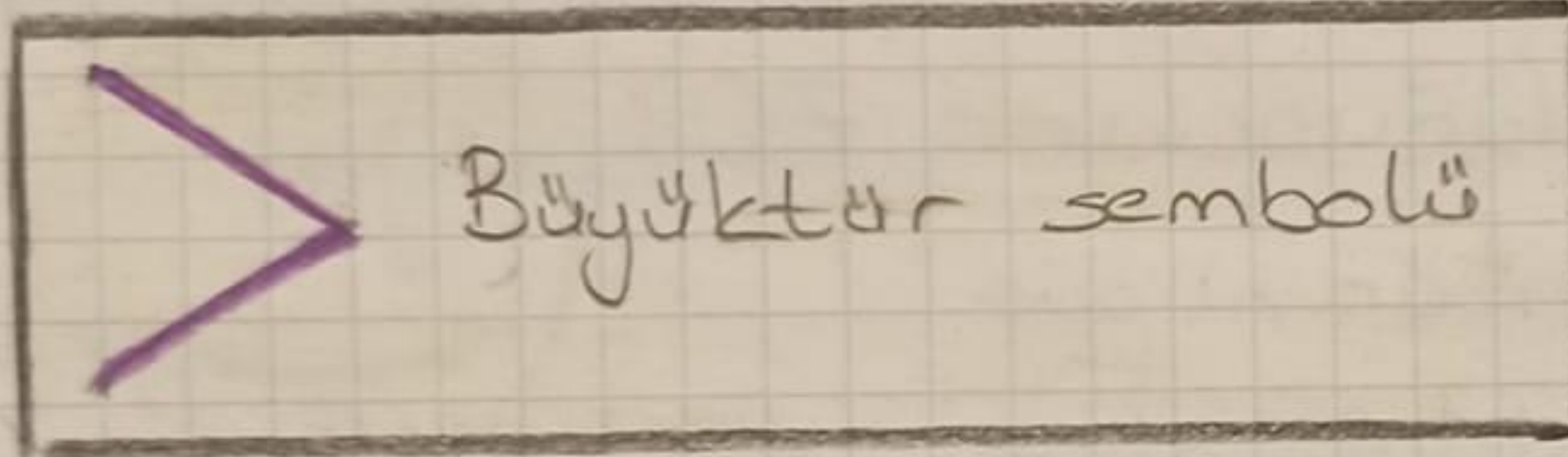
Doğal sayıların büyüklük, küçüklük ve eşitlik durumlarını tespit etmeye **karşılaştırma** denir.

Karşılaştırma yaparken 3 tane sembol kullanırız.

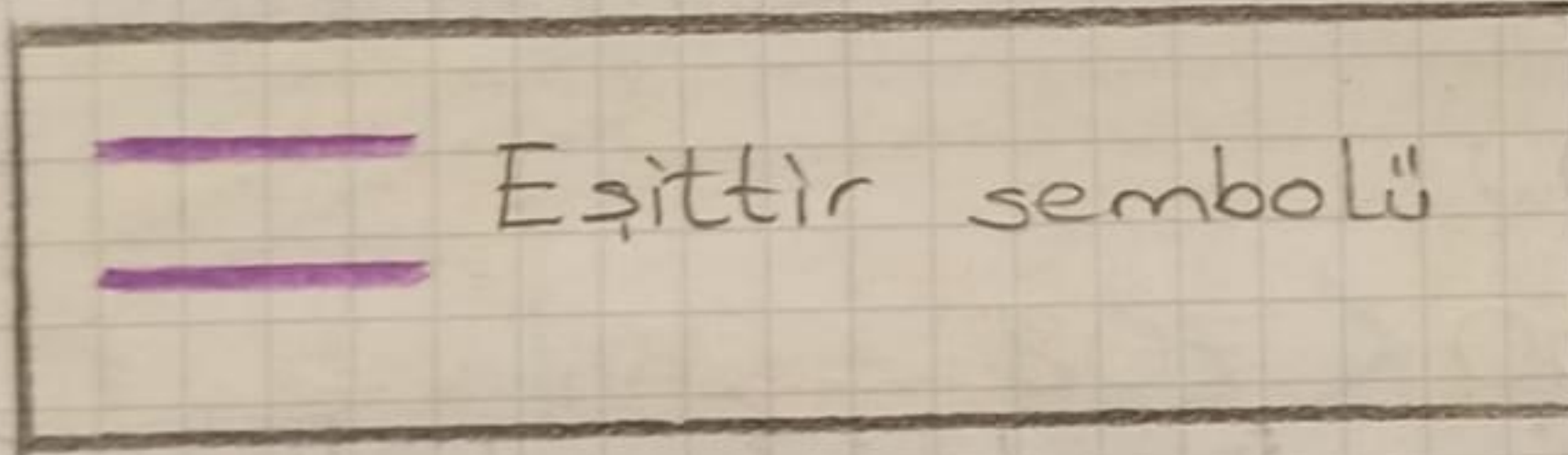
1



2



3



♥ Doğal sayıları karşılaştırırken;

★ Önce sayıların basamak sayılarına bakılır. Basamak sayısı fazla olan sayı diğer sayılardan daha büyüktür.



Örnek: 25, 637, 4 sayılarını karşılaştıralım.

25 → 2 basamaklı
637 → 3 basamaklı
4 → 1 basamaklı

637 sayısı 3 basamaklı olduğundan diğer sayılardan büyüktür.

$$637 > 25 > 4$$

$$4 < 25 < 637$$

★ Üç basamaklı doğal sayıları karşılaştıralım. 2.
tırırken yüzler basamağına bakılır. Yüzler basamağındaki rakamı en büyük olan sayı en büyüktür.

Örnek: 317, 244, 708 ve 650 sayılarını karşılaştıralım.

317 244 708 650

Sayıların yüzler basamağındaki rakamlar 3, 2, 7 ve 6'dır.

En büyüğü 7 olduğundan 708 sayısı diğerlerinden büyüktür.

En küçüğü 2 olduğundan 244 sayısı diğerlerinden küçüktür.

$244 < 317 < 650 < 708 \rightarrow$ Küçükten büyüğe

$708 > 650 > 317 > 244 \rightarrow$ Büyükten küçüğe

★ Üç basamaklı doğal sayıların yüzler basamağındaki rakamlar aynı ise onlar basamağına, onlar basamağındaki rakamlar aynı ise birler basamağına bakılır.

Örnek: 563, 518, 591, 547 sayılarını karşılaştıralım.

563 518 591 547

Sayıların onlar basamağındaki rakamlar 6, 1, 9 ve 4'tür.

En büyüğü 9 olduğundan 591 sayısı 3.
diğerlerinden büyüktür.

En küçüğü 1 olduğundan 518 sayısı di-
ğerlerinden küçüktür.

$$518 < 547 < 563 < 591$$

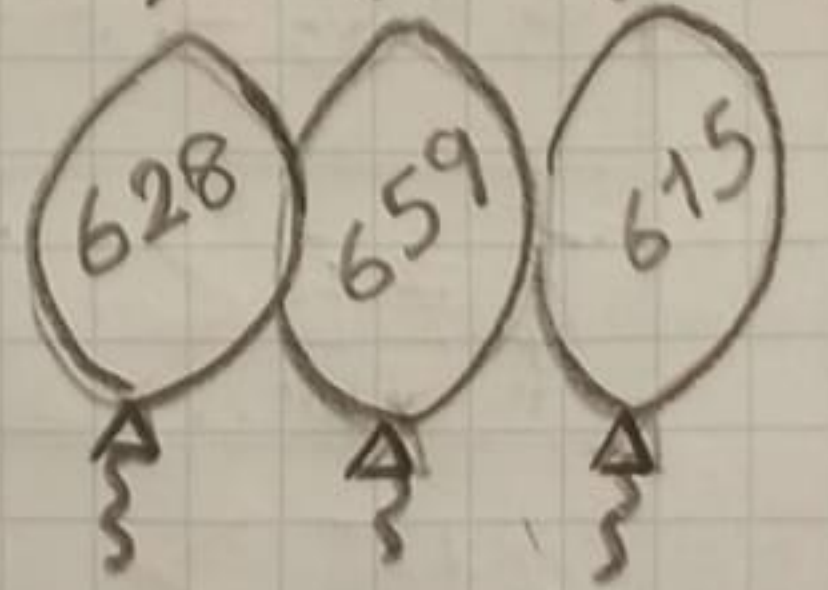
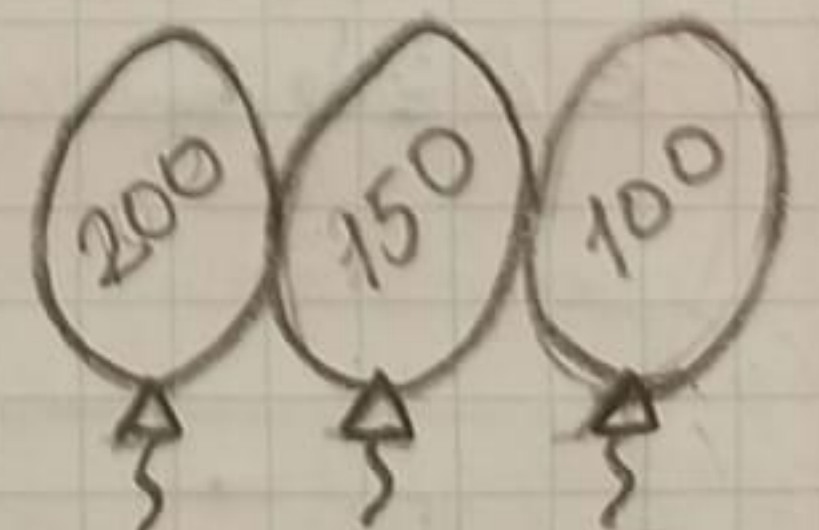
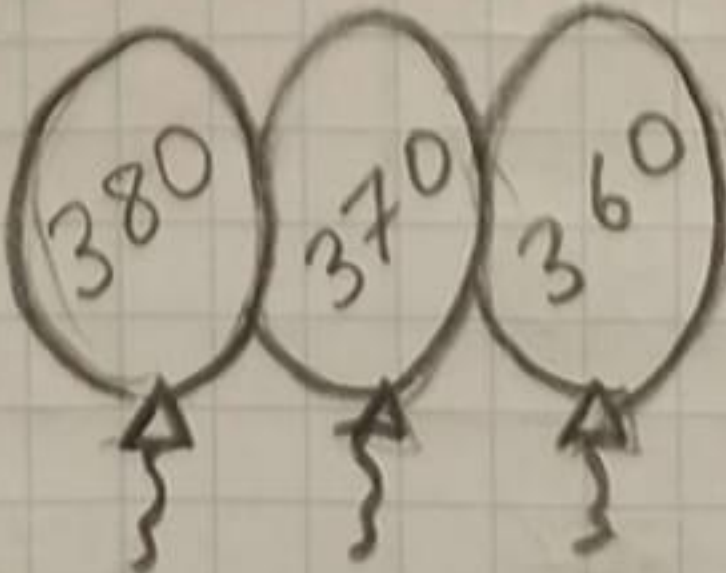
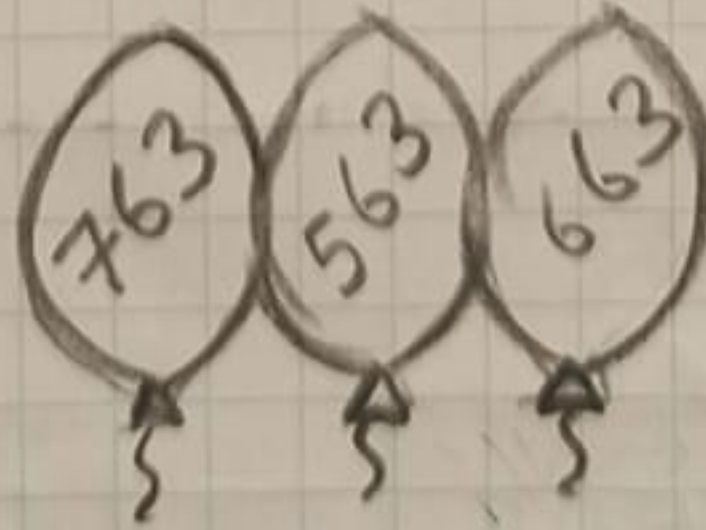
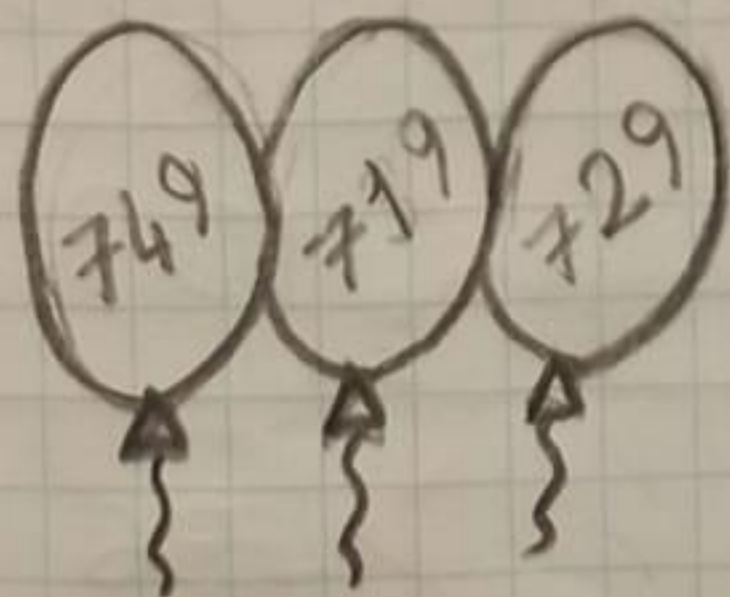
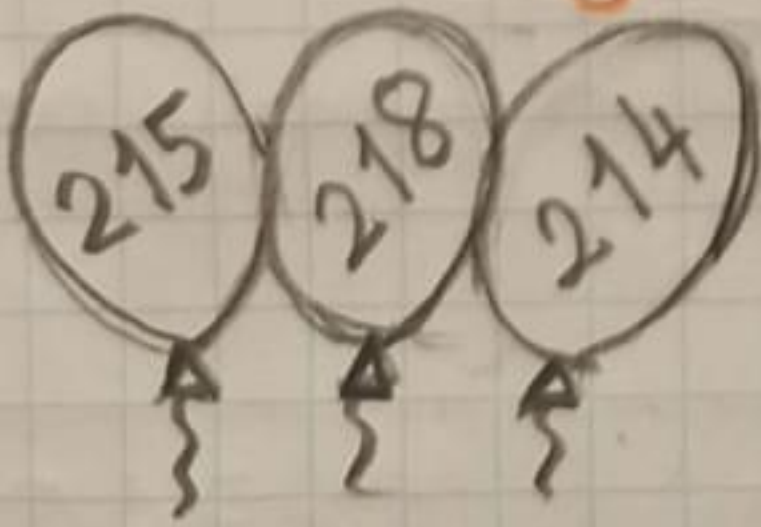
$$591 > 563 > 547 > 518$$

1. Aşağıda verilen doğal sayıların
arasına $<$, $>$, $=$ sembollerinden
uygun olanını yazalım.



• 414	450	• 479	108
• 550	511	• 205	225
• 733	723	• 388	366
• 920	609	• 100	110
• 642	642	• 466	399
• 325	324	• 999	909

2. Aşağıda verilen sayılardan küçük olanı
turuncuya, büyük olanı yeşile boyayalım.



3- Aşağıdaki doğal sayıları küçükten büyüğe sembol kullanarak sıralayalım.

• $564 - 505 - 522 - 539$

• $106 - 160 - 161 - 610$

• $612 - 465 - 209 - 377$

• $123 - 103 - 132 - 102$

4- Aşağıdaki doğal sayıları büyükten küçüğe sembol kullanarak sıralayalım.

• $426 - 815 - 616 - 570$

• $199 - 299 - 399 - 499$

• $556 - 179 - 418 - 864$

• $605 - 625 - 652 - 650$

5- Aşağıdaki noktalı yerlere uygun sayılar yazalım.

$652 > \quad > 525$
$475 < \quad < 490$
$315 > \quad > 287$

$967 > \quad > 960$
$103 < \quad < 109$
$481 > \quad > 476$



ALTIŞAR RİTMİK SAYMA

6	12	18	24	30
36	42	48	54	60

YEDİŞER RİTMİK SAYMA

7	14	21	28	35
42	49	56	63	70

SEKİZER RİTMİK SAYMA

8	16	24	32	40	48
56	64	72	80		

DOKUZAR RİTMİK SAYMA

9	18	27	36	45	54
63	72	81	90		

YÜZLÜK TABLODA ALTIŞAR RİTMİK SAYMA

6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Aşağıda verilen altışar ileriye ritmik saymaları devam ettirelim.

♥ 38 — 44 — — — — —

♥ 15 — 21 — — — — —

♥ 63 — 69 — — — — —

YÜZLÜK TABLODA YEDİŞER RİTMİK SAYMA

-7-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Aşağıda verilen yedişer ileriye ritmik saymaları devam ettirelim.

♥ 25 - 32 - - - - -

♥ 61 - 68 - - - - -

♥ 12 - 19 - - - - -

YÜZLÜK TABLODA SEKİZER RİTMİK SAYMA

-8-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Aşağıda verilen sekizer ileriye ritmik saymaları devam ettirelim.

♥ 51 _ 59 _ _ _ _ _

♥ 60 _ 68 _ _ _ _ _

♥ 33 _ 41 _ _ _ _ _

YÜZLÜK TABLODA DOKUZAR RİTMİK SAYMA

- 9 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Aşağıda verilen dokuzar ıleriye ritmik saymaları devam ettirelim.

♥ 56 - 65 - - - - -

♥ 69 - 78 - - - - -

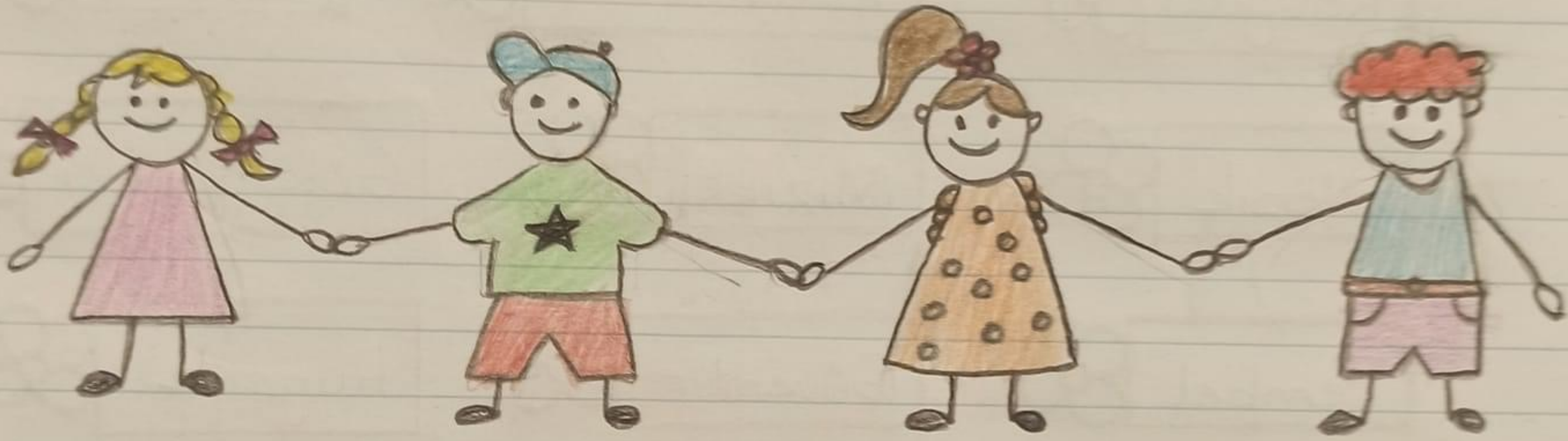
♥ 32 - 41 - - - - -

ARKADAŞLIK İLİŞKİLERİMİZ

1

Birlikte zaman geçirmekten hoşlandığımız, birlikte sevinip, birlikte üzüldüğümüz, birçok şeyi paylaştığımız kişilere **arkadaş** denir.

Ailemizden sonra en çok zaman geçirdiğimiz kişiler arkadaşlarımızdır.



Arkadaşlık ilişkilerimizin güzel olabilmesi için **sevgi, saygı** ve **güven** çok önemlidir.

Arkadaşlık bağlarımızı güçlendirmek için;

♥ Onlara karşı davranışlarımıza dikkat etmeliyiz. Saygılı ve kibar davranmalıyız.

♥ Arkadaşlarımızla zor zamanda dayanışma içinde olmalıyız.

♥ Arkadaşlarımızla karşı yardımsever olmalıyız.

♥ Onlarla konuşurken nezaket ifadeleri kullanmalıyız.

Arkadaşlarımızla her zaman aynı fikirde olmayabiliriz, zaman zaman sorunlar yaşayabiliriz. Hatalı olduğumuzda özür dilemeli, onlar hata yaptığında onları kırmadan uarmalıyız. Anlayışlı ve hoşgörülü olmaya özen göstermeliyiz.

1. Aşağıdaki davranışlardan arkadaşlarımızda olmasını istediklerimizi boyayalım.

Saygılı

Kaba

Anlayışlı

Kavgacı

Yardımsaver

Kıskanç

Nazik

Mızıkçi

Güler yüzlü

Tembel

Güvenilir

Huysuz

Dürüst

Somurtkan

Çalışkan

Kötü

Uyumlu

İki yüzlü

Adil

Sinirli

Hosgörülü

2. Doğru ifadelerin başına D, yanlış ifadelerin başına Y yazalım.

- ☐ Doğru arkadaşlar hayatımıza katkı sağlar.
- ☐ Arkadaşlarımızı seçerken olumlu davranışları olmasını isteriz.
- ☐ Arkadaşlarımızı hata yaptıklarında kırımdan uyarmalıyız.
- ☐ Arkadaşlarımızla saygı göstermekte olur.
- ☐ Arkadaşlarımız zor zamanlarda bize destek olur.

KROKİ ÇİZİYORUZ

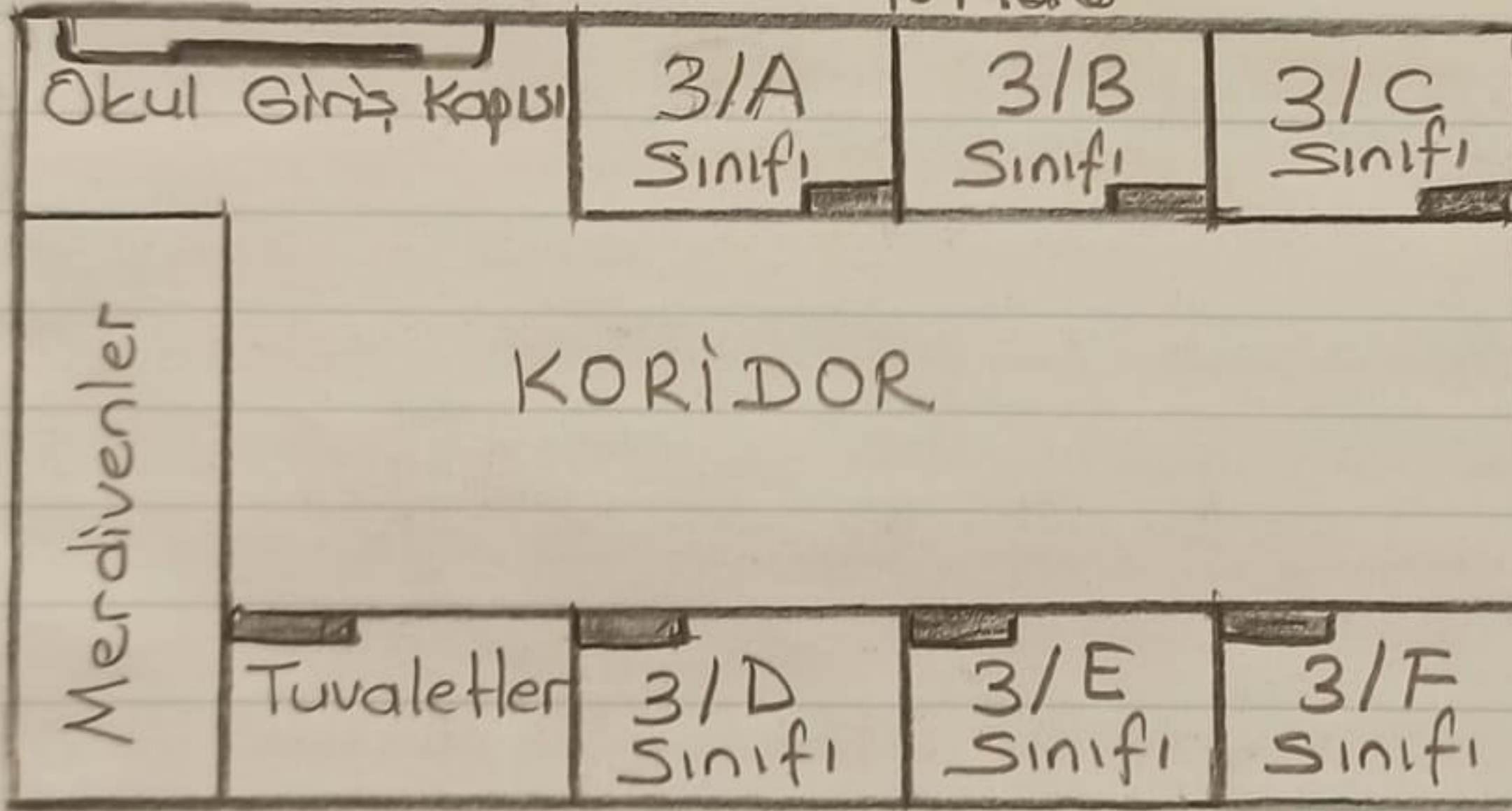
Bir yerin veya nesnelerin üstten görünümüne **kuş bakışı** denir.

Herhangi bir yerin kuş bakışı görüntüsünün kağıt üzerine, ölçü olmadan kabataslak çizilmiş haline **kroki** denir.

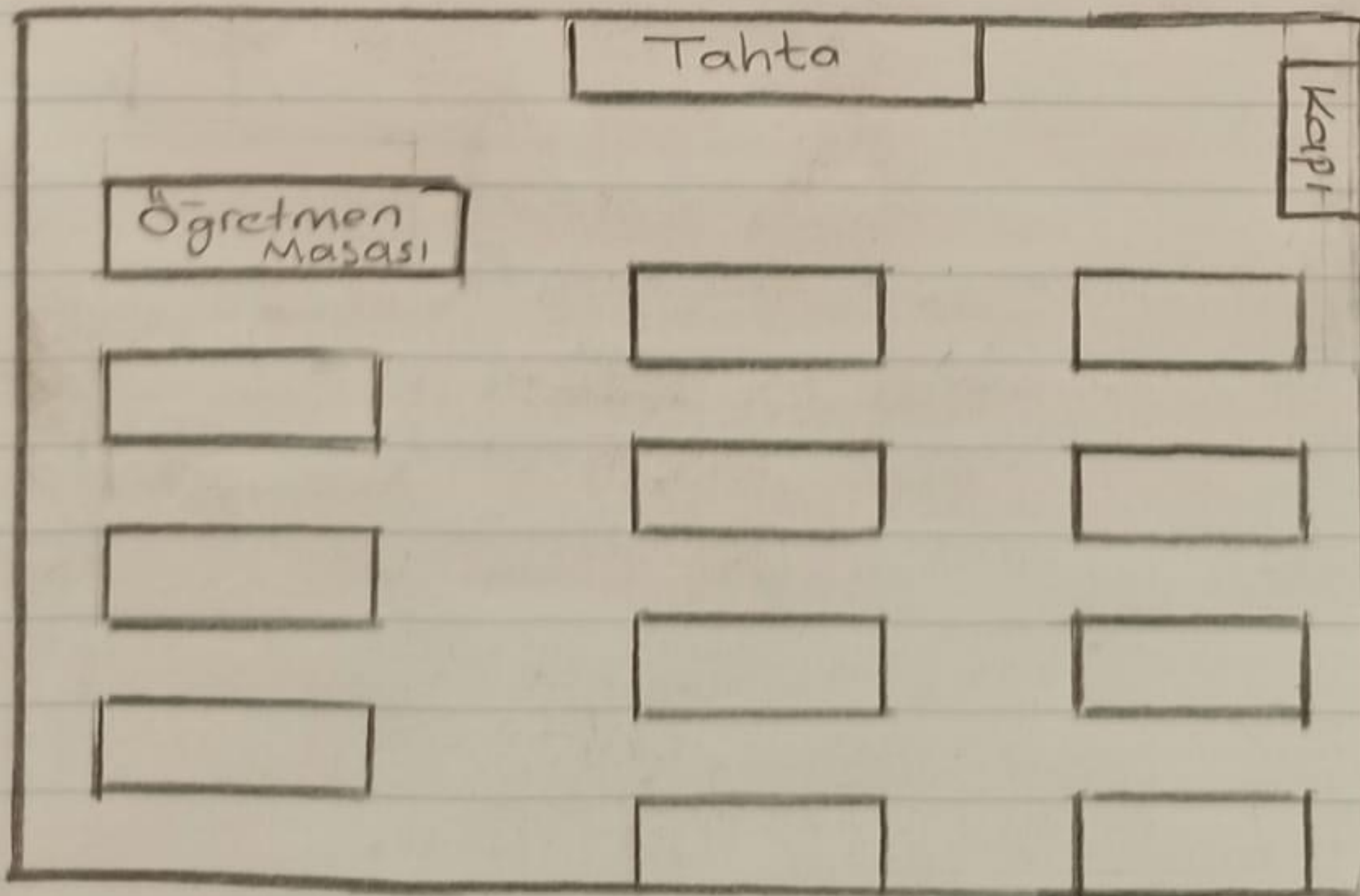
- Bir yeri tarif etmekte kroki kullanılır.
- Krokiler ölçüsüz olarak çizilir.
- Kroki çizilirken geometrik şekiller kullanılır.
- Krokilerin yanında yönleri gösteren ok işaretleri bulunur.

Örnek Okul ve Sınıf Kroki

1. Kat



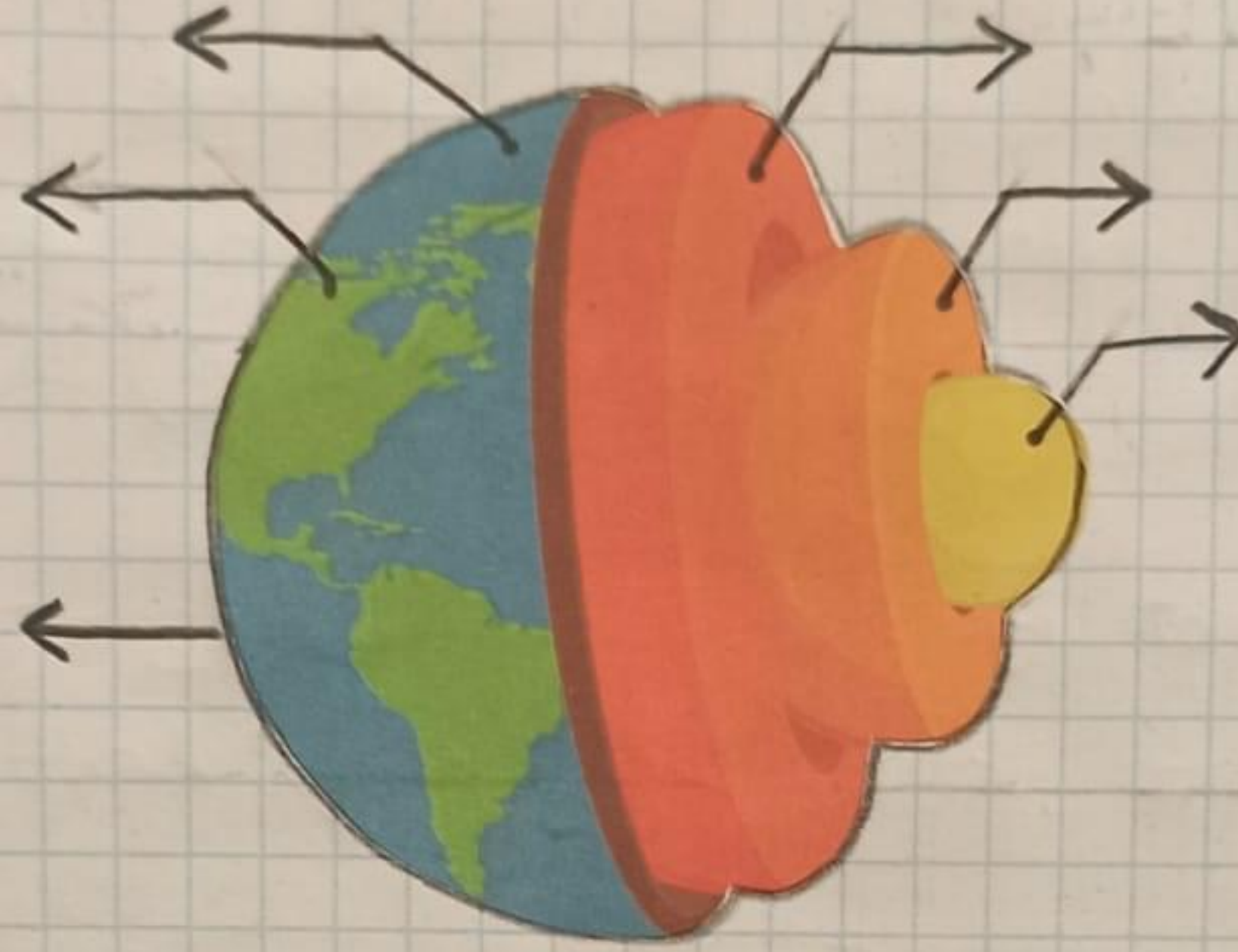
Okul Kroki



Sınıf Kroki

DÜNYA'MIZIN KATMANLARI TEKRAR ÇALIŞMASI ~1~

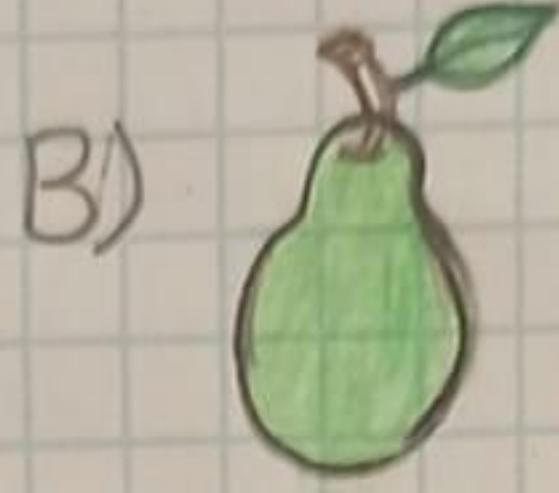
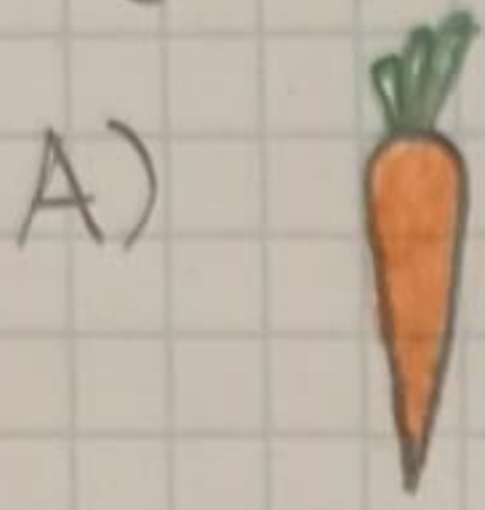
1. Aşağıda verilen görselde Dünya'mızın katmanlarını belirtelim.



2. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara **D**, yanlış olanlara **Y** yazalım.

- ☐ Dünya'mızın dörtte üçü sularla kaplıdır.
- ☐ Dünya modeli üzerinde mavi renkte gösterilen kısımlar karalardır.
- ☐ Atmosfer, Dünya'mızı Güneş'in zararlı ışınlarından korur.
- ☐ Kara katmanının diğer adı su küredir.
- ☐ İç çekirdek en sıcak katmandır.
- ☐ Dünya'mız atmosfer denilen gaz tabakasıyla sarılmıştır.
- ☐ Yaşamımız için gerekli olan oksijen hava katmanında yer alır.
- ☐ Manto (Magma) gözlemlenebilen katmandır.
- ☐ Akarsu, göl, deniz, okyanus gibi varlıkların olduğu katman su katmanıdır.

3- Dünya'mızın şeklini aşağıdaki hangi ~ 2 ~ meyveye benzetebiliriz?



4- Dünya'mızın şeklinin küreye benzediğini söyleyen ilk Türk bilim insanı kimdir?

A) Biruni B) Macellan C) Pisagor

5- Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Dünya'mız iç içe geçmiş katmanlardan oluşur.

B) Çekirdek ve manto Dünya'mızın görülebilen katmanlarıdır.

C) Hava katmanının diğer adı atmosferdir.

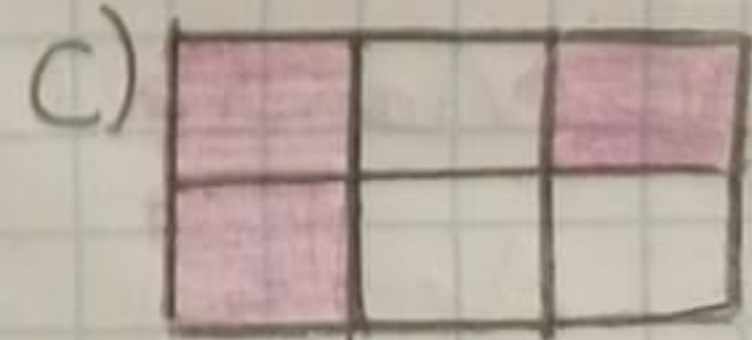
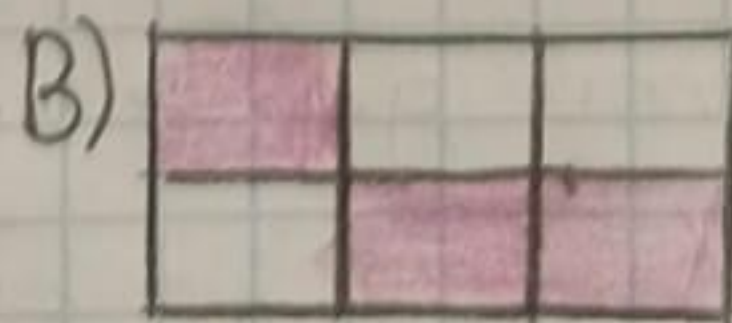
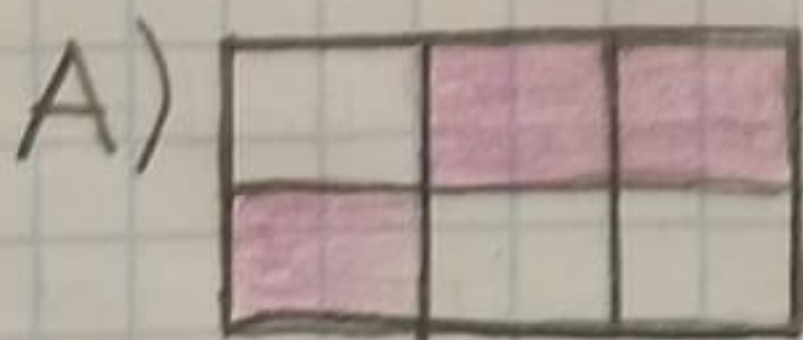
6- Üzerinde yaşadığımız yer kabuğunun diğer adı nedir?

A) Kara katmanı B) Su Katmanı C) Hava katmanı

7-

Deniz	Orman	Oksijen
Ağaç	Okyanus	Göl

Yukarıda verilen tabloda su katmanında bulunanlar boyanırsa tablonun görünümü hangisi olur?



8- Kar, yağmur, dolu gibi yağış türlerinin gerçekleştiği katman hangisidir? ~3~

- A) Kara Katmanı B) Su Katmanı C) Hava Katmanı

9-

1 DAĞ

2 ÇÖL

3 GÖL

Yukarıdakilerden hangileri kara katmanında yer alır?

- A) 1 ve 2 B) 2 ve 3 C) 1 ve 3

10-



Çekirdek

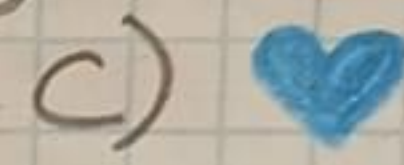
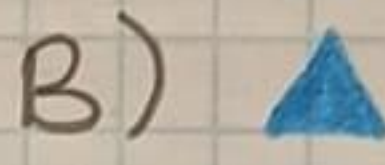
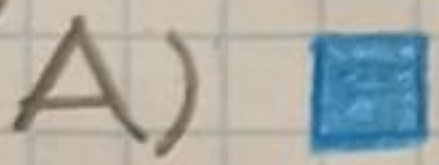


Yer kabuğu



Manto

Yukarıdakilerden hangisi Dünya'mızın görünmeyen katmanlarından değildir?



11- Dünya'mızın yüzeyinde en fazla alanı ----- kaplar.

Boş bırakılan yere hangisi getirilmelidir?

- A) Ormanlar B) Karalar C) Sular

12- Aşağıdakilerden hangisi en sıcak katmandır?

- A) İç çekirdek B) Atmosfer C) Yer kabuğu

13- Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

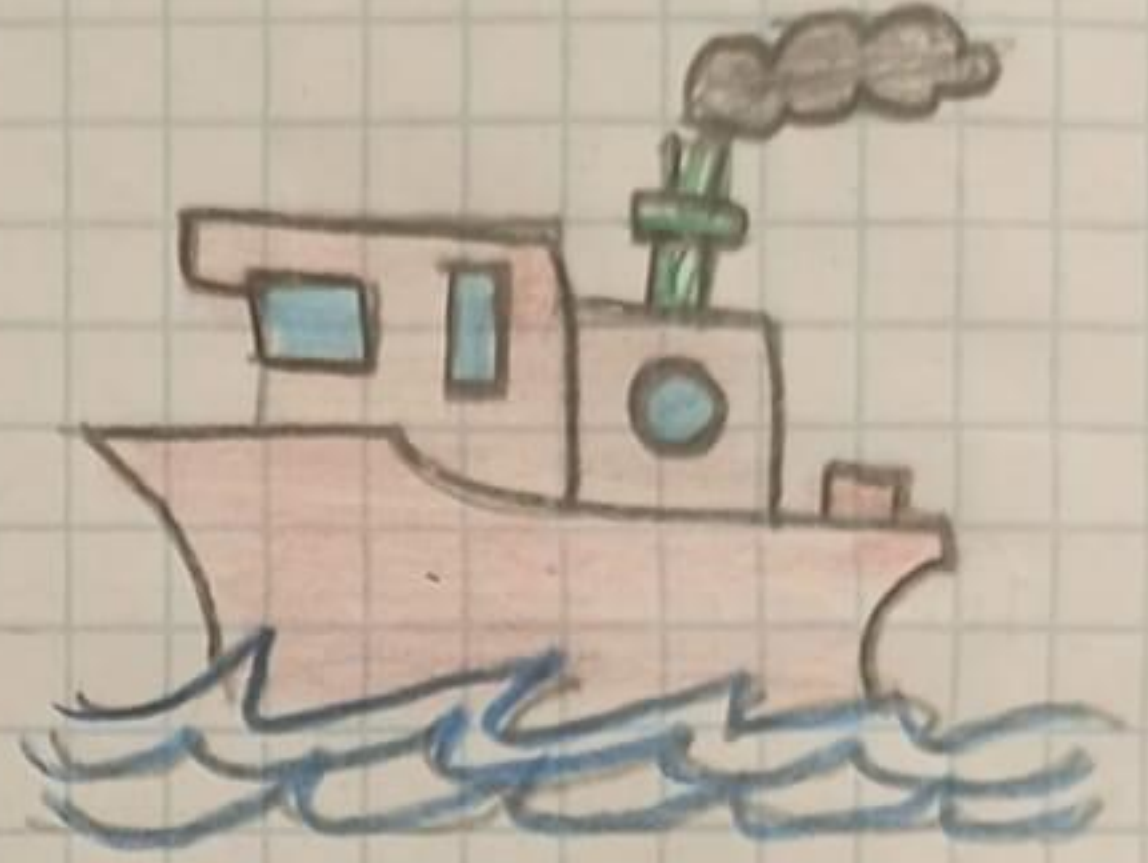
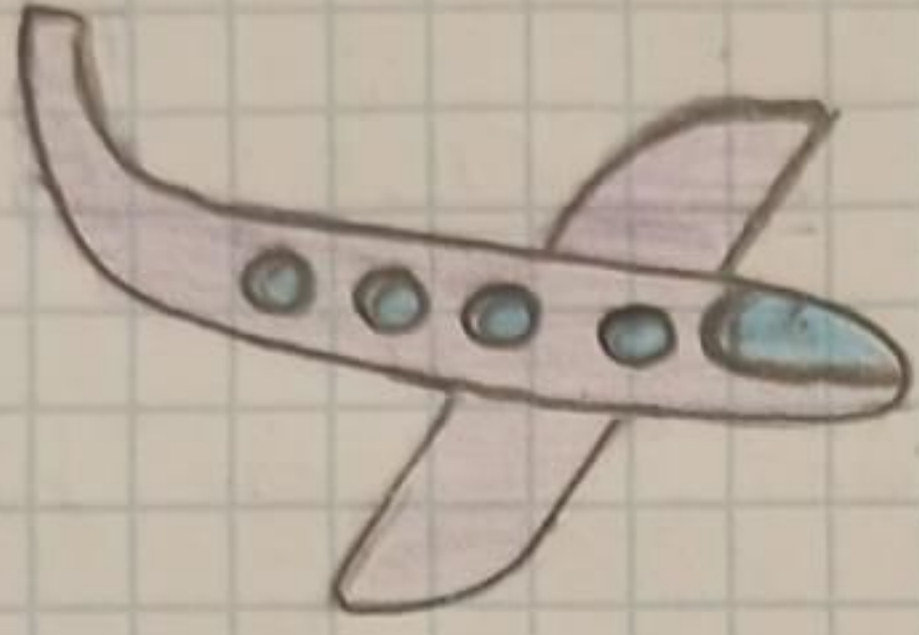
A) Nehir → Taş küre

B) Dolu → Hava küre



C) Dağ → Su Küre

14- Aşağıdakilerden hangisi su ~ 4~
katmanında yer almaz?
A) Akarsular B) Dağlar C) Denizler

15-



Yukarıdaki taşıtlar Dünya'nızın hangi katmanında hareket ederler?

		
A)	Su Katmanı	Kara Katmanı
B)	Kara Katmanı	Hava Katmanı
C)	Hava Katmanı	Su Katmanı

- 16- • Dünya'nın merkezinde yer alır
• iç ve dış olmak üzere ikiye ayrılır
• Etrafı manto ile çevrilidir

Yukarıda özellikleri verilen katman hangisidir?

A) Yer kabuğu B) Atmosfer C) Çekirdek

17- "Uzaktan gelen bir geminin önce dumanı, sonra bacası, sonra tamamı görünür"

Bu durum neyin kanıtıdır?

- A) Dünya'nızın şeklinin düz olduğunun
B) Dünya'nızın şeklinin küreye benzediğinin
C) Dünya'nızın şeklinin küpe benzediğinin

18- Dünya modeli üzerinde mavimsi renkte gösterilen alanlar neyi ifade eder?

- A) Ovaları B) Suları C) Ormanları

19-



Yukarıdaki görsele göre K, L ve M hangi katmanlardır?

	<u>K</u>	<u>L</u>	<u>M</u>
A)	Kara	Su	Hava
B)	Hava	Su	Kara
C)	Su	Kara	Hava

20- Aşağıdakilerden hangisi kara katmanına ait değildir?

- A) Yaylalar B) Şelaleler C) Çöller

21- Dünya'nızın gözlemlenemeyen katmanları içten dışa doğru nasıl sıralanır?

- | | | |
|--------------|----------------|----------------|
| A) Manto | B) İç çekirdek | C) İç çekirdek |
| Dış çekirdek | Dış çekirdek | Manto |
| İç çekirdek | Manto | Dış çekirdek |

HECE BİLGİSİ

1.

Ağzımızın bir hareketiyle çıkan ses veya ses topluluğuna **hece** denir.



- Heceler en az bir, en çok dört harften oluşur.

Örnek: o - kul

↓
Bir harfli hece

dost - luk

↓
Dört harfli hece

- Bir kelimenin hece sayısı, o kelimenin ünlü harf sayısına eşittir.

Örnek: şort → Bir sesli harfi olduğundan kelime 1 hecelidir.

kalem → İki sesli harfi olduğundan kelime 2 hecelidir.

pencere → Üç sesli harfi olduğundan kelime 3 hecelidir.

televizyon → Dört sesli harfi olduğundan kelime 4 hecelidir.

- Sözcükleri hecelerine ayırırken kısa çizgi (-) kullanılır.

Örnek: ki - tap - lık
def - ter

- Ünlü harfler tek başlarına hece oluşturabilir.

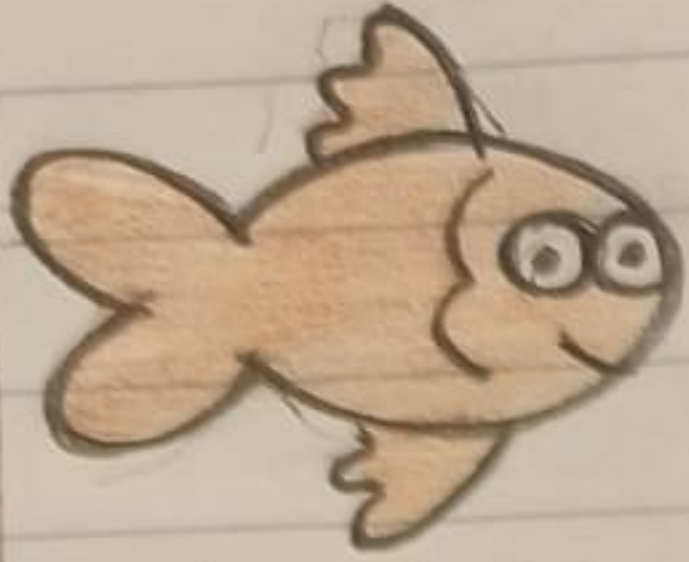
Örnek: d - ri → 2 heceli

↓
Hem ünlü harf hem hecedir.

Ö - rüm - cek → 3 heceli

↓
Hem ünlü harf hem hecedir.

SATIR SONUNA SIĞMAYAN SÖZCÜKLER -2-



Yazı yazarken satır sonuna sığmayan kelimeler hecelerinden bölünür. Satır sonuna sığmayan kelimeleri kısa çizgi (—) kullanarak hecelerine ayırıp alt satıra yazarız.

Örnek:

tel—
efon

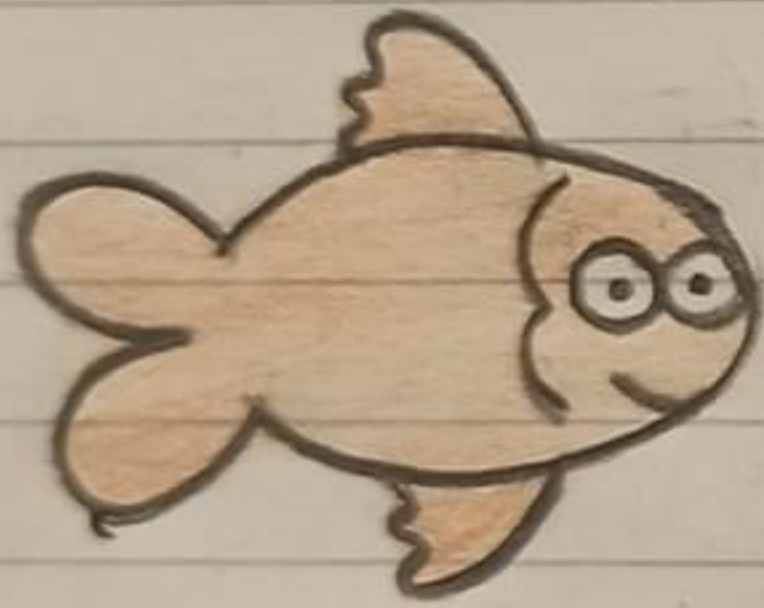
→ Yanlış

te—
lefon

→ Doğru

tele—
fon

→ Doğru



Kelimeler satır sonunda veya satır başında tek harf olacak şekilde bölünmez.

Örnek:

o—
kulum

→ Yanlış

oku—
lum

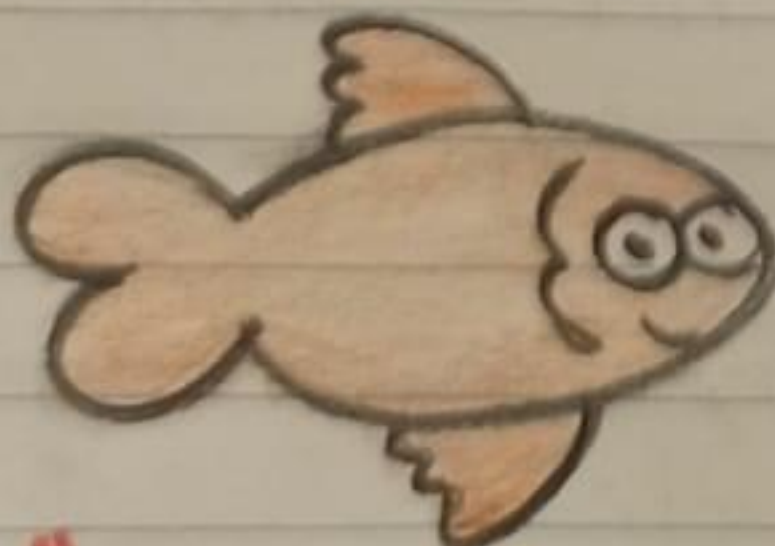
→ Doğru

elmay—
ı

→ Yanlış

elma—
yı

→ Doğru



Kesme işareti satır sonuna gelirse sadece kesme işareti kullanılır, kısa çizgi kullanılmaz.

Örnek:

Denizli—
nin

→ Yanlış

Denizli'
nin

→ Doğru