

# BÖLME İŞLEMİ PROBLEMLERİ

1.

1- 217 yolcunun bineceği bir trende her vagona eşit sayıda yolcu binecektir. Trende 7 vagon olduğuna göre bir vagonda kaç yolcu olur?



2- 7 düzine çiçeğe 924 lira ödeyen çiçekçi bir çiçeğe kaç lira ödemiştir?

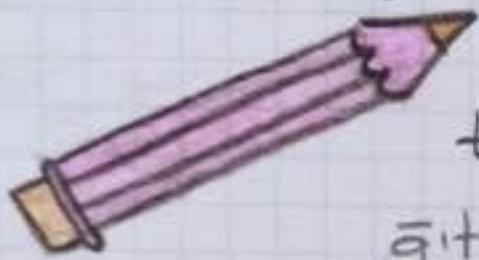
3- Mustafa 1400 TL'lik buzdolabının 560 TL'sini peşin ödüyor. Geri kalanı 4 takitte ödeyeceğine göre Mustafa'nın bir takiti kaç TL'dir?

4- Bir okuldaki 780 öğrenci servis kullanıyor. Her servis 20 öğrenci taşıdığına göre okulda kaç servis vardır?

5. Bir kamyonunda 396 kg buğday vardır. 2.  
Buğdaylar 6 kg'lık çuvalara konulacağına göre kaç çuval kullanılır?

6. 518 sayısını 7'ye bölünce bulduğumuz sayının yarısı kaçtır?

7. Bir kırtasiyeci her kolide 24 paket kalem bulunan kolilerden 16 koli almıştır. Bu kalemleri 4 okula eşit dağıttığına göre her okula kaç kalem düşer?



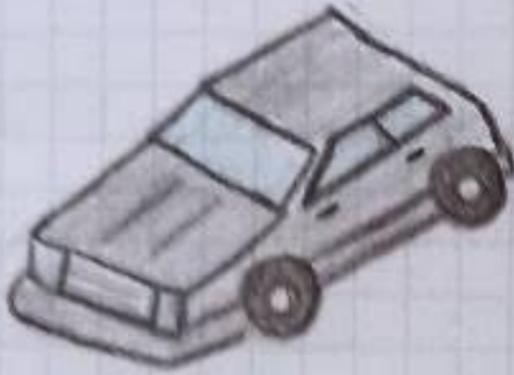
8. Bir havuzdaki ördeklerin ayak sayıları toplamı 176 ise bu havuzda kaç ördek vardır?

9. Kalanlı bir bölme işleminde bölen 25, bölüm 18 olduğuna göre bölünen sayı en fazla kaç olabilir?

10. 480 cevizin yarısını kıldık. Geriye 3. kalanları 3 kardeş paylaştığımızda göre her birimize kaç ceviz düşer?

11. Bir düzine silgi 132 TL'dir. 5 tane silgi alırsam kaç TL öderim?

12.



Ortalama 90 km hızla giden bir otomobil 540 km yolu kaç saatte gider?

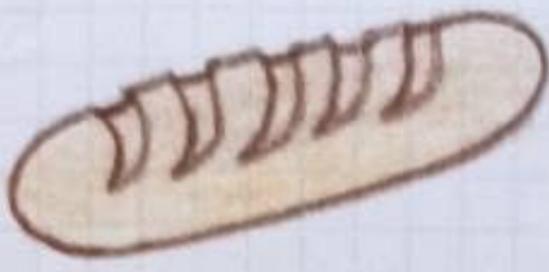
13. 655 kg şekerin 180 kg'ını kullandık. Geriye kalan şekerler 5 kg'lık poşetlere konulacaktır. Kaç tane poşet gerekir?

14. Müge ve 4 arkadaş 975 fındığı eşit olarak paylaşıyor. Her birine kaç fındık düşer?

15. 
$$\begin{array}{r} 312 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

Yandaki bölme işlemine göre  $A \times B = ?$

16-



840 ekmeğe kasa- 4.  
lara 20'şer olacak şekilde  
konulacaktır. Kaç tane kasa gerekir?

17- Bir çiftlikte 585 litre süt 5 litrelik  
şişelere konulursa kaç şişe kullanılır?

18- Emine'nin 840 TL'si vardı. Emine tanesini  
6 TL olan tokalardan kaç tane alabilir?

19-



Bir çiftlikte koyunların sayısı  
keçilerin sayısının 4 katıdır.  
Çiftlikte 765 hayvan ol-  
duğuna göre koyunların sayısı  
kaçtır?

20- 4600 lira olan telefonu 20 taksitle alan  
Rıza Bey aylık kaç lira ödeme yapar?

21- Bir bölme işleminde bölen 37, bölüm 45  
ise bölünen en fazla kaç olabilir?

22-



Bir öğrenci 1 ayda 390 problem çözüyor. Buna göre bu öğrenci 2 günde kaç soru çözer?

23- Bir sınıftaki öğrencilerin ayak sayıları toplamı 98'dir. Buna göre sınıf mevcudunun 3 katı kaç olur?

24- 3 tanesi 492 lira olan gömleklerden 8 tane alan Mine satıcıya kaç lira öder?

25- İrmak 840 sayısını 3, 4, 5'e bölmüştür. Buna göre bölümlerin toplamı kaçtır?

26- Bir otomobil 8 saatte 688 km yol gidiyor. Bu otomobil 6 saatte kaç km yol gider?

27- Hangi sayının 9 katı 783'tür?



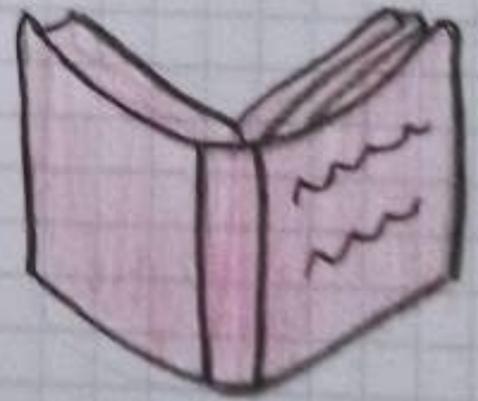
28- Rakamları farklı üç basamaklı en büyük sayının 7'ye bölümü kaçtır?

29- Binler basamağında 5 olan 4 basamaklı en küçük tek sayıyı 3'e bölümü kaçtır?

30- Kalanlı bir bölme işleminde bölen 22, bölüm 37 ise bölünen sayı en fazla kaç olur?

31- 7 katı 4564 olan sayının yarısı kaçtır?

32- Osman 575 sayfalık kitabı günde 25 sayfa okuyarak kaç günde bitirir?



33- 164 cevisi 4 çocuğa paylaşıyor. Her birine düşen cevisin 15 katı kaç olur?

# NÜFUS VE YER ŞEKİLLERİ

1.

## Harita

Yeryüzünün tamamının ya da belirli bir kısmının kuşbakışı görünüşünün bir ölçek dahilinde belirli oranda küçültülüp bir düzleme çizilmiş haline harita denir.

Harita sayesinde yaşadığımız yer hakkında bilgi sahibi olabiliriz.

## Siyasi Harita

Ülkemizin komşularıyla olan sınırlarını il ve ilçe sınırlarını gösteren haritalara siyasi harita denir.

## Fiziki Harita

Yeryüzündeki dağları, ovaları, gölleri, kabartı ve çukurları gösteren haritalara fiziki harita denir.

## SIYASİ HARİTA

♥ Ülkeleri, şehirleri ve yerleşim yerlerini gösterir

♥ Şehirler rastgele renklendirilmiştir. Renklerin bir anlamı yoktur.

♥ Şehirlerin nerede olduğunu ve birbirine olan uzaklıklarını bulmak için kullanılır.

♥ Yer şekilleriyle ilgili bilgi vermez.

## FİZİKİ HARİTA

♥ Dağ, deniz, ırmak, göl gibi yer şekillerini gösterir

♥ Yükseltiyi ve eğimi gösterir.

♥ Mavi rengin tonları deniz derinliğini gösterir

♥ Yeşilden kahverengiye uzanan renkler karaların yüksekliğini gösterir. Renk koyulaştıkça derinlik ve yükselti artar.



Türkiye  
→ Siyasi Haritası



Türkiye  
→ Fiziki Haritası



Siyasi Harita



Fiziki Harita

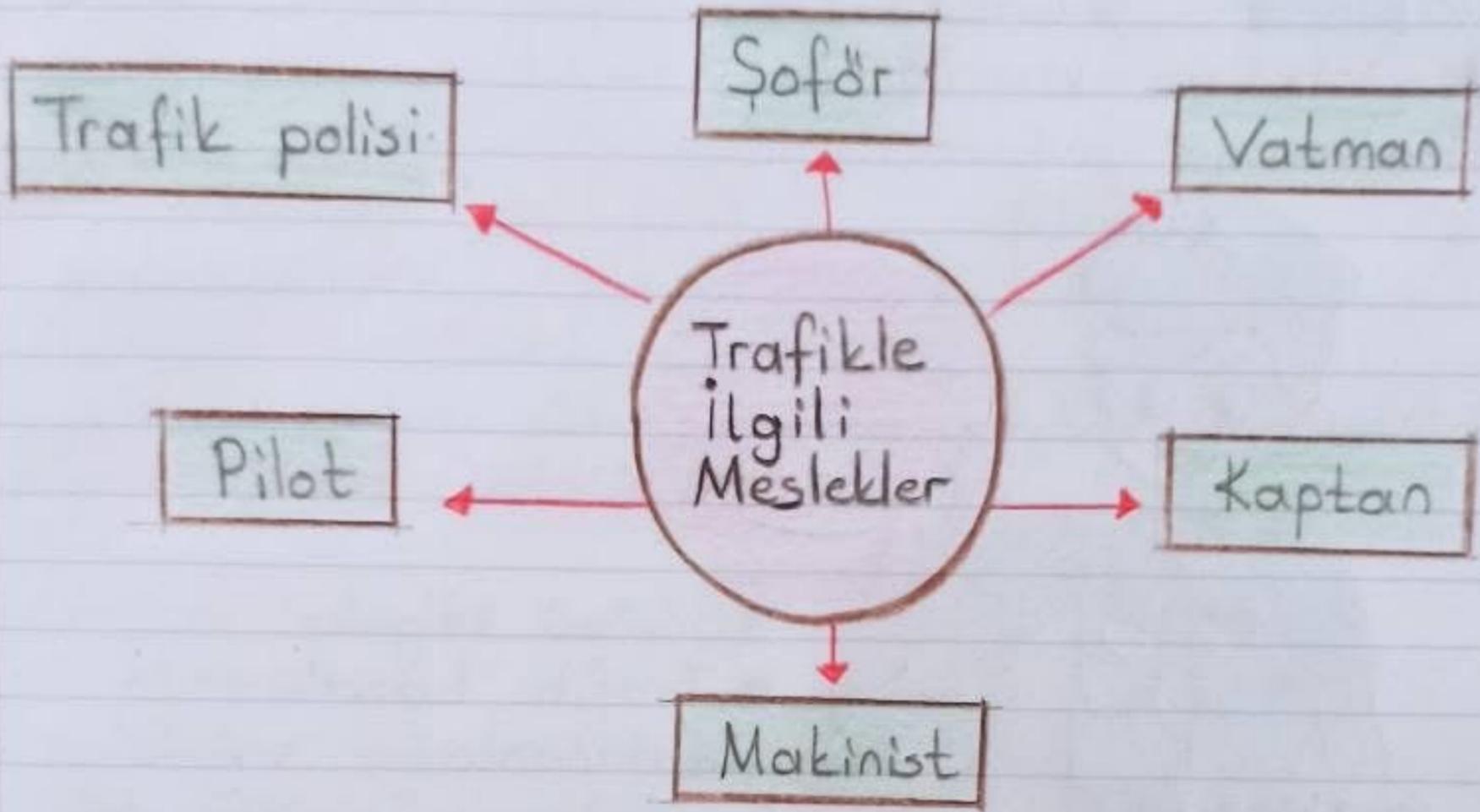
Yeryüzü şekilleri yaşadığımız yerin coğrafi özelliklerindedir. Türkiye yükseltisi fazla olan bir ülkedir.

Ülkemizi tanımaya yönelik araştırmalar yaparken nüfusun ülkemizin her yerinde aynı şekilde olmadığını fark ederiz. Bunun en temel sebebi ülkemizin sahip olduğu yer şekilleridir. Yer şekilleri nüfusun dağılımını etkiler. Ülkemizin engebeli yerlerinde nüfus seyrekken yeryüzü şekillerinin sade olduğu yerlerde nüfus fazladır.



1. Yaşadığımız ili haritada bulup boyayalım.
2. Yaşadığımız ile komşu olan illeri yazalım.
3. Ülkemize komşu olan ülkeleri yazalım.
4. Yaşadığımız il ülkemizin hangi yönündedir?
5. Ülkemizdeki denizlerin adlarını yazalım.

# TRAFİKLE İLGİLİ MESLEK VE KURUMLARI TANIYALIM



- 1. Trafik polisi** → Trafik kurallarına uyulmasını, trafiğin düzenini ve akışını sağlayan kişidir.
  - Araçlarda bulunması gereken belgeleri denetler.
  - Trafik kazaları ile ilgili kaza tespit tutanağı düzenler.
  - Trafik suçu işleyenler hakkında tutanak düzenler ve gerekli işlemleri yapar.
  - Kurallara uymayanlara ceza işlemleri uygular.
  - Bizlerin can ve mal güvenliği için çalışır.

**2- Şoför** → Kara yolunda ticari olarak tescil edilmiş, motorlu taşıtları kullanan kişilerdir.

**3- Vatman** → Tramvay sürücüsüne denir.

**4- Pilot** → Hava taşıtlarını kullanmak ve yönetmekle görevli kişilerdir.

**5. Kaptan** → Gemileri sevk ve idare eden, gemi yönetimi ile ilgili en yüksek görevli kişilerdir.

**6. Makinist** → Lokomotif, vapur vb'nin makinelerini işleten kişidir.



## Trafikle İlgili Kurumlar ve Görevleri

### 1. Emniyet Genel Müdürlüğü

- Sürücü belgeleri vermek.
- Trafik kazalarında yaralananların sağlık kurumlarına sevkini sağlamak ve kazazedelerin yakınlarına haber vermek.
- Sürücüleri ve sürücülere ait belgeleri denetlemek.
- Araç tescil işlemlerini yaparak belge ve plakalarını vermek.
- Araçları, araçlarda bulunması gereken belge ve gereçleri denetlemek.

### 2. Karayolları Genel Müdürlüğü

- Karayollarında gerekli düzenleme ve iyileştirmeleri yaparak, önlem almak.
- Karayollarında trafik güvenliğini ilgilendiren aydınlatma, kavşak, durak yeri vb. çalışmalarını yapmak.
- Karayolu güvenliğini ilgilendiren konulardaki projeleri incelemek ve onaylamak.

### 3- Sağlık Bakanlığı

- Trafik kazaları ile ilgili ilk ve acil yardım hizmetlerini planlamak ve uygulamak.
- Her ilde eğitilmiş sağlık personeli ile birlikte yeteri kadar ilk ve acil yardım ambulansları bulundurmak.
- Araçlarda bulundurulacak ilk yardım çantasının içeriğini belirlemek.
- Kara yolları üzerinde ilk yardım istasyonları kurmak.

### 4- Milli Eğitim Bakanlığı

- Trafik eğitiminin düzenleyen, trafik eğitim planı hazırlamak.
- Sürücü kursları açmak, özel sürücü kursu açılmasına izin vermek ve bu kursları denetlemek.
- Sürücü adaylarının teorik ve uygulamalı sınavlarını yapmak ve başarılı olanlara sertifika verilmesini sağlamak.

### 5- Jandarma Genel Komutanlığı

- Trafik polisinin görev alanları dışında kalan köy yolları ve şehirler arası ile otoyolların trafik düzenini sağlamak.
- Trafik güvenliği ile ilgili tüm konularda alınacak önlemleri belirlemek.
- Trafik kazalarının önlenmesi için tedbirler almak.

# KANUNLARLA EŞİTLİK

1.

Demokrasi ve insan hakları bakımından eşitlik her insanın kanunlar karşısında aynı hak ve özgürlüklere sahip olması demektir.

İnsanlar arasındaki eşitlik kanunlarla sağlanır. Kanunlar herkese aynı biçimde uygulanır. Herhangi bir kişiye, aileye veya gruba ayrıcalık tanınmaz.

Eşitlik kuralları ve kanunlar ile güvence altına alınmıştır. Toplumun her kesiminden kişiler kanun önünde mahkemelerde hakkını arayabilirler.

★ Türkiye Cumhuriyeti Anayasası'nın 10. maddesine göre:

Herkes dil, din, ırk, renk, cinsiyet, siyasi düşünce, felsefi inanç, mezhep ve benzeri sebeplerle ayırım gözetilmeksizin kanun önünde eşittir. Toplumda eşitlik yasalar ve kurullarla sağlanıp güvence altına alınır. Kadınlar ve erkekler eşit haklara sahiptir.

Farklılıklar eşitliğin ve dayanışmanın önünde engel değildir.

# BİR DUA TANIYORUM

①

## AMENTÜ DÜASI VE ANLAMI

- Amentü duası, her Müslüman'ın iman etmesi gereken temel inanç esaslarını içeren bir duadır.
- **Amentü** inandım demektir.
- Amentü duası olarak bilinen duada imanın şartları sıralanmakta ve dua Kelime-i Şahadetle bitmektedir.

### Okunuşu

### Anlamı

|   |   |   |
|---|---|---|
| Âmentü                                      | → | Ben iman ettim;   |
| Billâhi                                     | → | Allah'a,  |
| Ve melâiketihî                              | → | Meleklerine,  |
| Ve kütübihî                                 | → | Kitaplarına,  |
| Ve rusûlihî                                 | → | Peygamberlerine,  |
| Velyevmilâhîri                              | → | Ahret gününe,   |
| Ve bilkaderi hayrihî                        | → | Hayır ve şerrle kaderin Allah'tan olduğuna,   |
| ve şerrihî minallâhi                        | → | öldükten sonra dirilmenin hak olduğuna.   |
| Teâlâ Velba'süba'del mevti hakkun           | → | Tanıklık ederim, bilir ve inanırım ki Allah'tan başka ilah yoktur ve yine tanıklık ederim, bilir ve inanırım ki Hz Muhammed O'nun kulu ve peygamberidir |
| Eshedü ellâ ilâhe illallâh                  | → |   |
| Ve eshedü enne Muhammeden abdühü ve rasûlüh | → |   |

# ÖĞRENDİKLERİMİZİ TEKRAR EDELİM

2

1.

Allah'a İman

Meleklerle İman

Kader ve Kazaya İman

İMANIN ŞARTLARI

Kitaplara İman

Ahirete İman

Peygamberlere İman

2.

Kelime-i Şehadet Getirmek

Namaz Kılmak

Oruç Tutmak

Zekat Vermek

Hacca Gitmek

İSLAM'IN ŞARTLARI

3.

- Kur'an-ı Kerim
- ⇒ Hz. Muhammed'e indirilmiştir
  - ⇒ Değiştirilemez.
  - ⇒ Arapçadır
  - ⇒ Kılavuzdur, yol gösterir
  - ⇒ Kötülükten uzaklaştırır
  - ⇒ İyiliğe yönlendirir
  - ⇒ 23 yılda inmiştir
  - ⇒ Son ilahi kitaptır.
  - ⇒ Kendine has bir düzeni vardır

4- **Ayet:** Kur'an'daki her bir cümledir.

**Sure:** Ayetlerin oluşturduğu bölümlerdir.

**Cüz:** Kur'an'daki 20 sayfalık bölümlerin her biridir.

- 5- I. Dua etmek
- II. Kurban kesmek
- III. Namaz kılmak
- IV. Sadaka vermek
- V. Zekat vermek

Yukarıda verilen ibadetlerden hangileri İslam'ın şartlarındandır?

- A) I - II
- B) II - III
- C) III - V
- D) IV - V

6- Kur'an-ı Kerim'in her bir cümlesidir.

Yukarıda verilen bilgi Kur'an-ı Kerim'le ilgili kavramlardan hangisidir?

- A) Cüz
- B) Ayet
- C) Sure
- D) Muaf

7- Allah (c.c) tarafından insanları iyiyeye ve doğruya yönleltmek için gönderilen son peygamber hangisidir?

- A) Hz. Muhammed (sav)
- B) Hz. Musa (as)
- C) Hz. Âdem (as)
- D) Hz. Yusuf (as)

8- Kur'an-ı Kerim hangi sure ile başlar?

- A) Nas Suresi
- B) Bakara Suresi
- C) Keuser Suresi
- D) Fatih Suresi

# 4.ÜNİTE

## MADDENİN ÖZELLİKLERİ

### 1.BÖLÜM: MADDEYİ NİTELEYEN ÖZELLİKLER

♥ Duyu organlarımızla algıladığımız, boşlukta yer kaplayan varlıklara **madde** denir.

**Örnek:** Kalem → Madde  
Ev → Madde  
Çiçek → Madde

Dondurmanın tadını dilimizle,  
Çiçeğin kokusunu burnumuzla,  
Kuşun sesini kulağımızla,  
Çevremizdeki varlıkları gözümüzle.

Bir kediye dokunarak tüylerin yumuşak olduğunu derimizle hissederiz.

♥ Duyu organlarımızla algılasak bile boşlukta yer kaplaması önemlidir. Bu yüzden:

- ★ Ses
- ★ Elektrik
- ★ Isı
- ★ Zeka
- ★ Işık
- ★ Duygu Madde değildir

♥ Maddelerin gözlemlenebilen ve şekillenebilen özellikleri vardır.



## Maddelerin

### Gözlemlenebilen Özellikleri

- Suda yüzmeye
- Suda batma
- Suyu emme
- Suyu emmeme
- Manyetikle çekilme
- Manyetikle çekilmeme

### Ölçülebilen Özellikleri

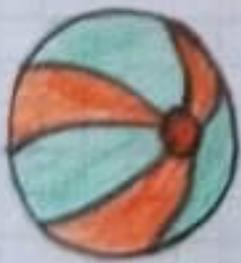
- Kütle
- Hacim

## SUDA YÜZME VE BATMA

### Suda Yüzen

Suyun içine atıldığında suyun üzerinde kalan maddelerdir.

★ Plastik top, pet şişe, kibrit çöpü, kuru yaprak, kurşun kalem vb. suda yüzer.



### Suda Batan

Suyun içine atıldığında suyun altına, dibine inen maddelerdir.

★ Madeni para, anahtar, cam bardak, porcelen tabak, altın yüzük vb. suda batar.



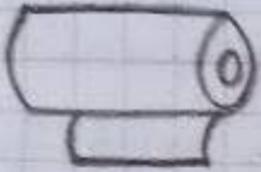
## SUYU EMME VE EMMEME

3

### Suyu Emme

Suyla temas ettiğinde suyu emen maddelerdir. Suyu emen maddelerin yüzeyleri genellikle yumuşaktır.

★ Kağıt havlu, tuvalet kağıdı, sünger, kağıt peçete vb. suyu emer.



### Suyu Emmeme

Suyla temas ettiğinde suyu emmeyen, suyu geçirmeyen maddelerdir.

★ Şemsiye, yağmurluk, fayans, cam vb. suyu emmez.



## MİKNATISLA ÇEKİLME

### Mıknatısla Çekilme

Demir, nikel, kobaltdan yapılan maddeler mıknatıs tarafından çekilir.

★ Toplu iğne, çivi, demir kaşık, metal atar vb. mıknatıs tarafından çekilir.

### Mıknatısla Çekilmeme

Tahta, cam, kağıt, plastik gibi maddeler mıknatısla çekilmez.

★ Kalem, silgi, kitap, defter vb. mıknatıs tarafından çekilmez.



♥ Maddenin suda yüzmesi ya da batması **kütlesine** bağlı değildir.

④

**Örnek:** Eşit kütledeki demir ve plastikten yapılan esyadan plastik olan yüzerken demir olan batar.

♥ Maddenin suda yüzmesi ya da batması **hacmine de** bağlı değildir.

**Örnek:** Aynı hacimdeki demir ve tahtadan yapılan esyadan tahta olan yüzer, demir olan batar.

♥ Maddenin suda yüzmesi ya da batması **einsine ve şekline** bağlıdır. Maddelerin şekilleri değiştirilerek suda yüzmesi ya da batması sağlanabilir.

**Örnek:** Demir çivi suda batarken demirden yapılmış çok büyük gemiler suda yüzebilir.



**Doğru mu, Yanlış mı?**

- Miknatis karton bardağı çekmez.
- Havlu suyu emer.
- Pinpon topu suda batar.
- Demir bilge suda batmaz.
- Miknatis toplu iğneyi çeker.
- Kağıt peçete suyu emmez.

# BENZETME CÜMLELERİ



▲ Bir kavramın, varlığın ya da durumun özelliklerini başka bir kavram, varlık ya da duruma benzetilmesine **benzetme** denir.

▲ Bir varlığın başka bir varlık yoluyla anlatılmasında da denir.

▲ Benzetme cümleleri iki şeyden nitelik olarak zayıf olanın güçlü olana benzetilmesiyle oluşur.

**Örnek:** Annem melek gibi bir kadındır.  
Benzeyen      Benzetilen

♥ Bulasıklar dağ gibi yığıldı.  
Benzeyen → Bulasıklar  
Benzetilen → Dağ

♥ Kardeşim keçi gibi inatçıdır.  
Benzeyen → Kardeşim  
Benzetilen → Keçi

♥ Ninemin elleri pamuk gibi yumuşak.  
Benzeyen → Ninemin elleri  
Benzetilen → Pamuk

♥ Hıçurtmam tıpkı bir kuş gibi uçuyordu.  
Benzeyen → Hıçurtmam  
Benzetilen → Kuş

~2

♥ Öğrenciler arı gibi çalıştılar  
Benzeyen → Öğrenciler  
Benzetilen → Arı

♥ Mustafa tilki gibi kurnaz bir çocuktur  
Benzeyen → Mustafa  
Benzetilen → Tilki

♥ Deniz gibi masmavi gözleri vardı.  
Benzeyen → Gözlerin rengi  
Benzetilen → Deniz

♥ Müge'nin kutu gibi odası vardı.  
Benzeyen → Müge'nin odası  
Benzetilen → Kutu

⇒ Aşağıda verilen benzetme cümlelerinin benzeyen ve benzetilenlerini yazalım.

1. Mine gelinlikle kuğu gibi olmuştur.  
Benzeyen →  
Benzetilen →

2. Rıza haberi duyunca ok gibi fırladı.  
Benzeyen →  
Benzetilen →

3. Onun karga gibi sesi var.  
Benzeyen →  
Benzetilen →

4. Bu biberler zehir gibi acıydı.  
Benzeyen →  
Benzetilen →



Benzetme  
cümlelerinde  
gibi kelimesi  
kullanılır.

Benzetme cümlelerinde  
benzeyen ve benzetilen  
vardır.

⇒ Aşağıda verilen benzetme cümlelerinin  
benzeyen ve benzetilenini yazalım.

1. Küçük kızın dişleri inci gibiydi.

Benzeyen →

Benzetilen →

2. Saçları altın gibi parlıyordu.

Benzeyen →

Benzetilen →

3. Camasızlar kar gibi olmuş.

Benzeyen →

Benzetilen →

4. Buz gibi suyla elini yüzünü yıkadı.

Benzeyen →

Benzetilen →

5. İçeride gül gibi bir koku var.

Benzeyen →

Benzetilen →

~4~

⇒ Aşağıda verilen cümlelerdeki başluklara uygun ifadeleri yazarak benzetme cümleleri oluşturalım.

1. Karınca gibi bir insandır.

2. Öğretmenimiz bizi bir gibi seviyor.

3. Sevinçten gibi uçmak istiyorum.

4. Bahçede dev gibi bir vardı.

5. Ayşe gibi çok konuşur.

6. Kalbi gibi tık tık atıyordu.

7. Onun gözleri gibi karaydı.

8. Hava gibi soğuktu.

9. gibi kaşları vardı.

10. Elmalar gibi tatlıymış.

11. Gemi gibi sallanıyordu.

12. Adam gibi kaşuyordu.

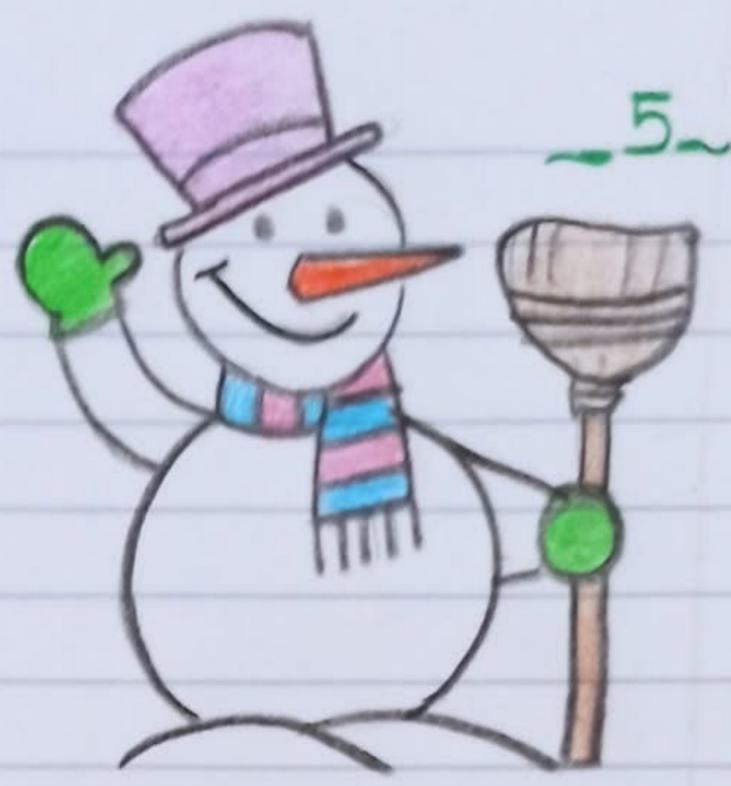
13. Dayım takım elbisesiyle gibi oldu.

14. Saçlarım yıkanınca gibi yumuşadı.

15. Deniz gibi dümdüz.

# YENİ YIL

Bir yaş daha büyüdük.  
Girdik yeni yıllara  
On iki ay yürüdük  
Vardık yeni yıllara.



Yarınların yıldızı  
Bu yurdun oğlu, kızı  
Çalışma hızımızı  
Verdik yeni yıllara

Yeni yıl kutlu olsun.  
İnsanlar mutlu olsun.  
Günler umutlu olsun.  
Dedik yeni yıllara.

Koca bir yıl devrildi.  
Takvim başa çevrildi.  
Hoş geldi sefa geldi.  
Erdik yeni yıllara

Mahmut BOĞA



HOSGELDİN  
2025