

SÜTUN GRAFİĞİ OLUŞTURALIM

A. Aşağıdaki çetele tablosunu inceleyelim.

Sıklık tablosunu dolduralım. Sütun grafiğini oluşturalım, sütunları renkte boyayalım.

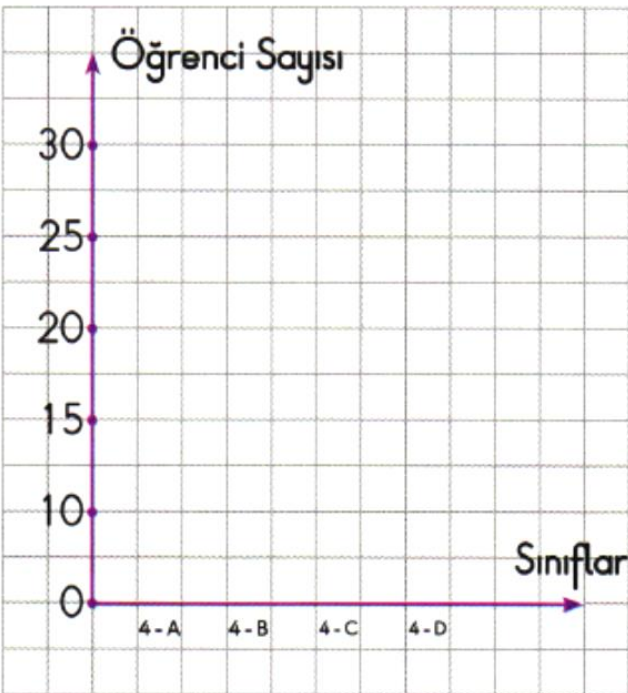
ÇETELE TABLOSU

SINIFLAR	ÖĞRENCİ SAYISI
4 - A	### ### ### ### ###
4 - B	### ### ### ### ### ###
4 - C	### ### ### ### ###
4 - D	### ### ### ###

SIKLIK TABLOSU

SINIFLAR	ÖĞRENCİ SAYISI
4 - A	
4 - B	
4 - C	
4 - D	

SÜTUN GRAFİĞİ



B. Aşağıdaki sıklık tablosunu inceleyelim.

Çetele tablosunu dolduralım. Sütun grafiğini oluşturalım, sütunları renkte boyayalım.

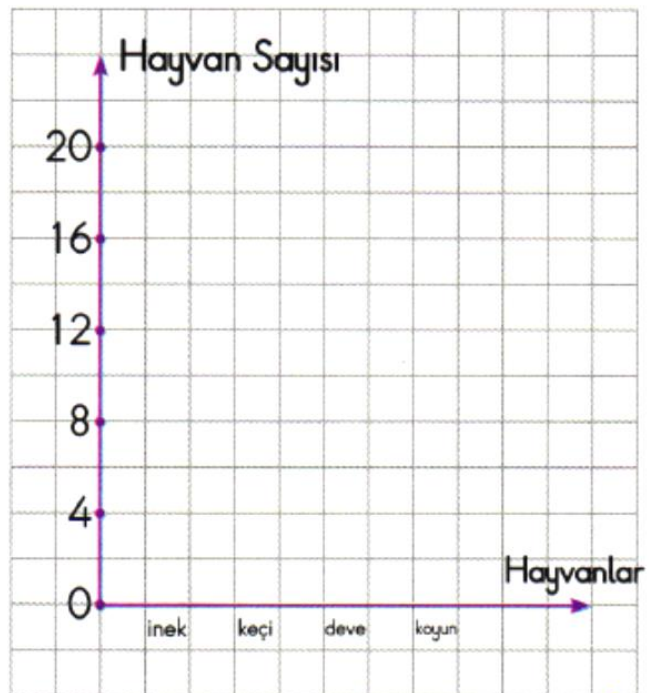
SIKLIK TABLOSU

HAYVANLAR	HAYVAN SAYISI
İnek	16
Keçi	20
Deve	8
Koyun	12

ÇETELE TABLOSU

HAYVANLAR	HAYVAN SAYISI
İnek	
Keçi	
Deve	
Koyun	

SÜTUN GRAFİĞİ

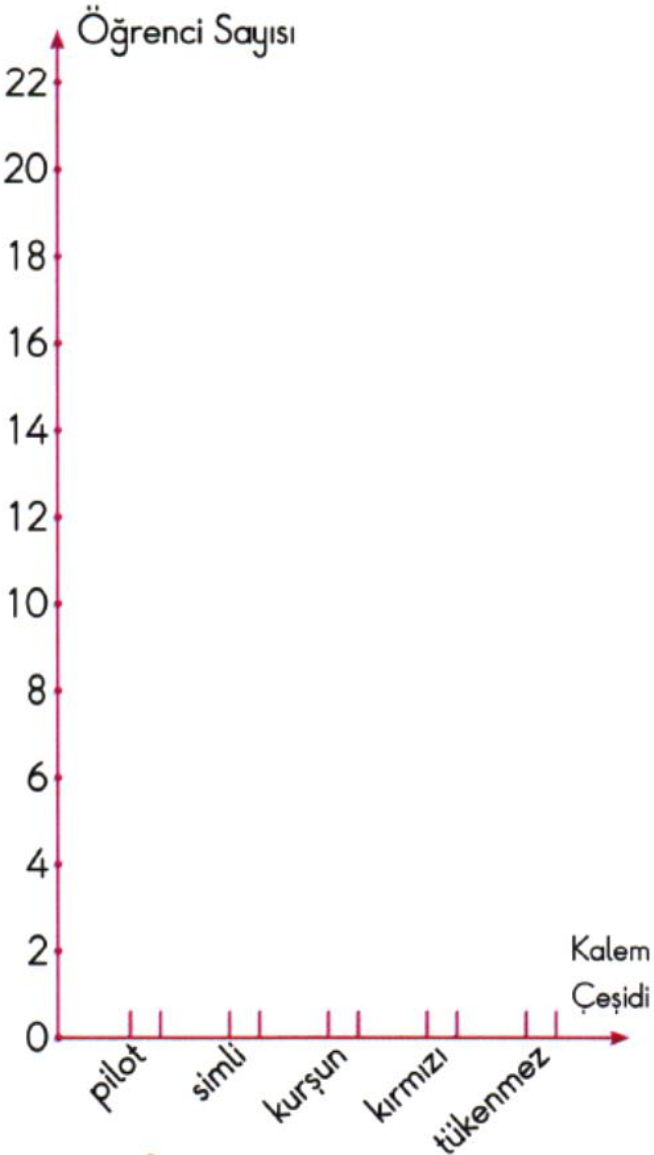


C. Aşağıdaki sıklık tablosuna göre sütun grafiğini oluşturalım. Sütunları farklı renkte boyayalım.

(Cetvel kullanabilirsiniz)

EN ÇOK KULLANILAN
KALEM SIKLIK TABLOSU

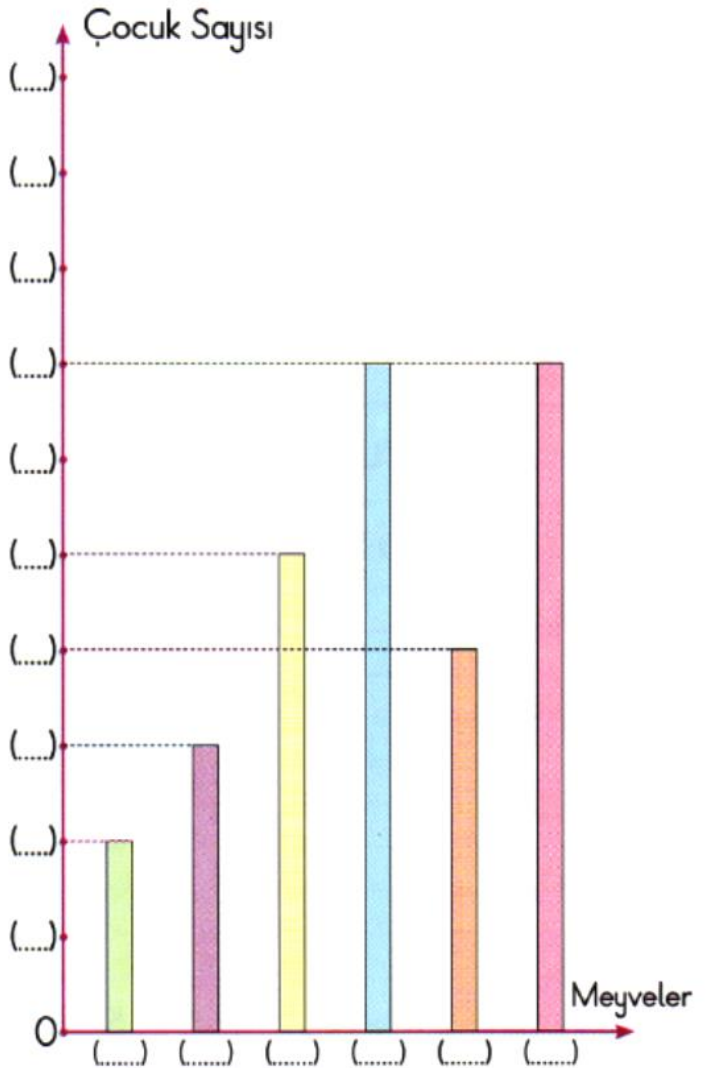
Kalem Çeşidi	Kullanan Öğrenci Sayısı
pilot	10
simli	8
kurşun	18
tükenmez	4
kırmızı	14



D. Aşağıdaki sıklık tablosuna göre sütun grafiği oluşturulmuştur. Grafikteki yerlere uygun sayıları ve meyve isimlerini yazalım.

EN ÇOK KULLANILAN
MEYVE SIKLIK TABLOSU

Meyveler	Seven Çocuk Sayısı
muz	15
çilek	21
elma	9
armut	12
nar	21
erik	6

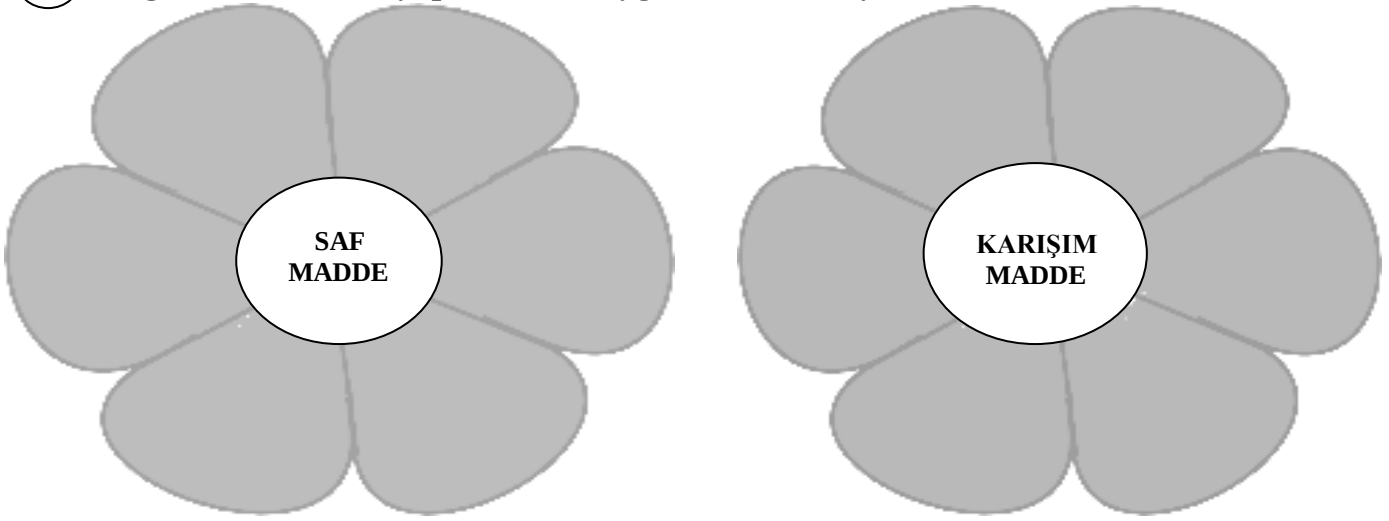


SAF MADDE VE KARISIMLAR

A) Aşağıdaki tabele üzerinde yazan maddelerden karışım olanlara çarpı (X) işareti yapınız, saf madde olanları daire içine alınız.

ayran	süt	zeytinyağı	salata	su	limonata
hava	altın	demir	kolonya	oksijen	ekmek
turşu	meyve suyu	yağmur suyu	reçel	çamur	çorba

B) Aşağıdaki çiçeklerin yapraklarına uygun maddeleri yazınız.



C) Su, oksijen, kum, tuz, havuç, marul, şeker, biber, soğan,



Elanur'un söylediği saf maddelerden hangi karışımları elde edebiliriz?

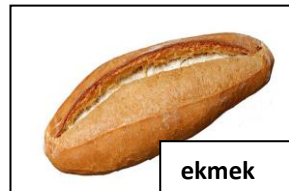
D) Aşağıda görseli verilen karışımların hangi maddelerden oluştuğunu yazınız.



cacık



ayran



ekmek



çorba



çay



kahve



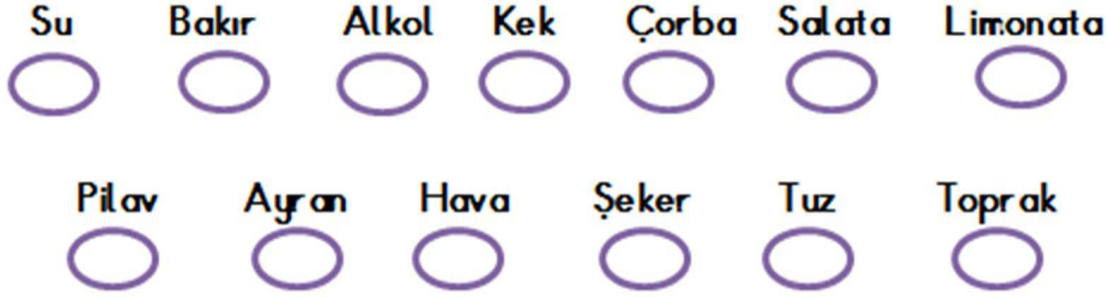
turşu



limonata

SAF MADDE VE KARIŞIMLAR

Seçenekleri okuyunuz. Karışım olanları işaretleyiniz



❖ Aşağıdaki cümleler doğru ise D , yanlış ise Y harfi koyalım.

- (.....) Karışımı oluşturan maddeler, özelliklerini kaybetmezler.
- (.....) Soluduğumuz hava saf bir maddedir.
- (.....) Demir, sıvı hale geçebilir.
- (.....) Saf maddelerin yapısında tek bir madde vardır.
- (.....) Karışımı oluşturan maddeler kendi özelliklerini kaybeder.
- (.....) Bütün katılar ısıtılınca erir.
- (.....) Isı ve sıcaklık birbirinden farklıdır.
- (.....) Bir karışım da hem katı , hem gaz, hem sıvı maddeler bulunabilir.
- (.....) Altın, gümüş bakır, şeker, tuz, demir, kükürt ...saf maddelerdir.
- (.....) Katı maddelerden karışım elde edilemez.
- (.....)Toprağın emdiği su, toprakta bulunan tuzların çözünmesine neden olur.
- (.....) Saf maddeler ne kadar küçük hale getirilirse getirilsin yine aynı özelliklerini taşır.
- (.....) İki ya da daha fazla maddenin bir araya gelmesiyle karışım oluşur.
- (.....) Limonata, ayran, tuzlu su, salata, hava ,toprak, çorba bir karışım dır
- (.....) Ham petrolden benzin , mazot, gaz yağı elde ederiz.

❖ Aşağıdaki cümleleri verilen kelimelerle tamamlayınız.

Karışım - Saf madde - iki maddenin - Saf madde - Karışım - Tek madde

- Altın , toprak isedır.
- Karışımlar en azmaddenin bir araya gelmesiyle oluşur.
- Saf maddelerin yapısında madde vardır.
- Yapısında kendinden başka bir madde bulunmayan maddelere.....denir.
- İki ya da daha fazla maddenin kendi özelliklerini kaybetmeden bir araya getirilmesiyle oluşan madde gruplarına.....denir.