

Aşağıdaki listede verilen karışımları ayırma yöntemleri ile eşleştiriniz.

KARIŞIMLAR	AYIRMA YÖNTEMLERİ
a. Şeker – su	1.Eleme
b. Buğday – saman	2. Süzme
c. Çamurlu su	3. Yüzdürme
ç. Su – alkol	4. Çöktürme
d. Kum – talaş	5. Buharlaştırma
e. Demir tozu – tebeşir tozu	6. Mıknatısla ayırma
f. Mercimek – tuz	7. Damıtma
g. Süt – kum	

Aşağıda verilen cümlelerdeki noktalı yerlere, kutu içindeki kelimelerden uygun olanını yazınız.

çözücü	çözeltili	basit	karışım	çözünen
--------	-----------	-------	---------	---------

- a) Karışımı oluşturan maddeler gözle görülebiliyorsa böyle karışımlara ..... karışım denir.
- b) Bir çözeltide, diğer maddeyi çözene ..... denir.
- c) Bir çözelti içerisinde, diğer madde içerisinde dağılına ..... denir.
- ç) Bir maddenin başka bir madde içinde görülemeyecek kadar küçük tanecikler hâlinde eşit biçimde dağılmasına ..... denir.
- d) Ayrı özellikte en az iki maddenin özelliklerini yitirmeden bir araya gelmesiyle oluşan maddeye ..... denir.
- Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanın başına "D", yanlış olanın başına "Y" harfini koyunuz.

- a) ( ) Süt, kahve ve şeker bir bardağa konulursa karışım elde edilir.
- b) ( ) Saman içindeki buğdayları mıknatıs ile ayırabiliriz.
- c) ( ) Şekerli su çözeltisinde çözücü sudur.
- ç) ( ) Çözeltinin bileşenleri çözücü ve çözünendir.
- d) ( ) Tuz içerisine kansan demir tozlarını mıknatıs ile ayırabiliriz.

EV ÖDEVİM(TÜRKÇE: )

ADISOYADI:.....

TARİH:.....

KONU: Cümle Bilgisi

**1. Aşağıdaki hecelerin kaç sestten oluştuklarını karşılarına yazalım.**

Et	: ....	dağ	: ....
Dert	: ....	dört	: ...
Ver	: ....	biz	: ....
Su	: ....	yaz	: ....
Gül	: ....	a	: ....
Ve	: ....	kurt	: ....
Saç	: ....	süt	: ....
Yurt	: ....	kim	: ....
Ses	: ....	Türk	: ....

**2. Aşağıdaki cümlelerin kaç heceden oluştuklarını noktalı yerlere yazalım.**

Mehmet, ders çalışıyor.	....
Dedesı yasemine masal anlatıyor.	.....
Türkiye'nin başkenti Ankara'dır.	.....
Bir gün yirmi dört saattir.	....
Seneye dördüncü sınıfa gideceğim.	....
Yarın dayım gelecek.	.....

**3. Siz de aşağıdaki kelimelerin kaç ünlü ve kaç ünsüzden oluştuğunu örnekteki gibi yazınız.**

belde	→	ünsüz + ünlü + ünsüz + ünsüz + ünlü
oklava	→	.....
Yirmi	→	.....
Dede	→	.....
Yasemin	→	.....
Ders	→	.....
Mehmet	→	.....
Sınıf	→	.....

#### 4. Aşağıdaki cümlelerin sonuna uygun noktalama işaretlerini koyalım.

- Bal tutan parmağını yalar
- Bu sözü kim söyledi
- İstanbul'un ilçelerinden bazıları şunlardır
- İmdat, koşun hırsız var
- Yangında evini kaybeden yurttaş şöyle diyordu
- Yangında nelerini kaybetmediler ki

#### 5. Aşağıdaki sözcük dizilerinden bazıları cümle değildir. Cümle olanlar için cümle olmayanlar için değil yazalım.

Bu benimdir

Kaynayan kazan kapak tutmaz

Van Gölü en büyük

Çalışan öğrenci sınıfını geçer

Yerlere çöp atmak yanlış bir

Tümceler ilk harfi büyük yazılır

#### 6. Aşağıdaki tümcelerin kaçar sözcükten oluştuğunu karşılarına yazalım.

Melisa geldi. ( ..... )

Bir hafta yedi gündür. ( ..... )

Bir dakikanın altmışta birine saniye denir. ( ..... )

Türkçe sınavından pekiyi aldığına sevindim. ( ..... )

Gitmeyeceğim. ( ..... )

Bu kalemi nereden aldınız? ( ..... )

#### 7. Aşağıdaki sözcük dizilerini, kutulardaki iş ve hareket bildiren sözcüklerle tamamlayalım. Anamlı tümceler yapalım.

Sokakta top.....	tutalım
Yemekten sonra dişlerimizi.....	giymeliyiz
Derste söz almadan.....	oynanmaz
Kitap ve defterlerimizi temiz.....	fırçalayalım
Ablamlar Ankara'ya.....	konuşmayalım
Kışın yünlü giysiler.....	gittiler

#### EV ÖDEVİM(FEN VE TEKNOLOJİ:Saf Madde ve Karışımlar)

Çözünme özelliği ile ayırırız.

Karışan maddelerden birisi suda çözünebilir, öteki çözünemeyen madde ise, bu karışımı çözünürlük farkıyla ayırırız. Maddelerden birisi suda çözünürken diğeri çözünmeden kalır.



Dinlendirerek Ayırım:  
Bulanık karışımları dinlendirerek ayırabiliriz.



Süzerek Ayırım;  
Katı, sıvı içinde çözünmemişse karışımı süzgeçten geçirerek ayırabiliriz



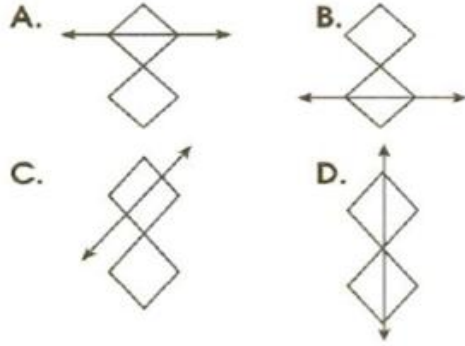
Buharlaştırarak Ayırım:  
Bir katı, sıvı içinde çözünmüşse (tuzlu -su gibi) karışımı ısıtarak sıvıyı tamamen buharlaştırırız, kaptaki ise katı madde kalır.

Aşağıdaki açıklamaları ilgili kavramlarla eşleştiriniz.

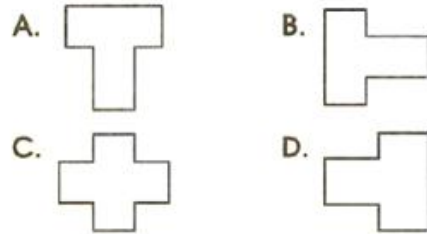
- İçinde başka madde bulunmayan maddelere denir
- Özellikleri her noktasında aynı olan karışımlara denir.
- Bir maddenin sıvı bir madde içerisinde daha küçük parçalara ayrılması.
- Katı bir maddenin sıvı bir madde içerisinde küçük parçalara ayrılması

- I. Homojen karışım
- II. Çözünme
- III. Saf madde
- IV. Çözünme

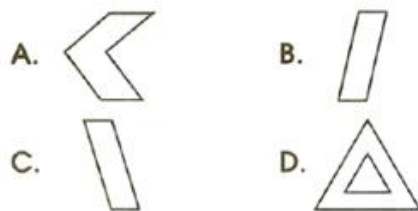
13. Aşağıdaki şekillerden hangisinin simetri doğrusu, doğru çizilmiştir?



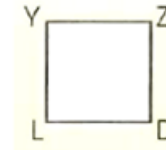
14. Yandaki şeklin simetriği aşağıdakilerden hangisidir?



15. Yandaki şeklin simetriği aşağıdakilerden hangisidir?



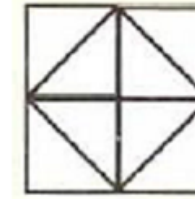
1.



Yanda verilen şekil aşağıdakilerden hangisi ile isimlendirilir?

- A. LYZD üçgeni  
B. DYZL karesi  
C. YLDZ dikdörtgeni  
D. YLDZ karesi

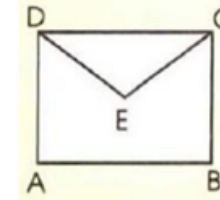
2.



Yandaki şekilde kaç tane kare vardır?

- A.6 B.7 C.8 D.9

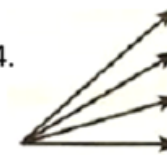
3.



Yandaki şekilde bulunan üçgen ile dikdörtgenin ortak kenarı hangisidir?

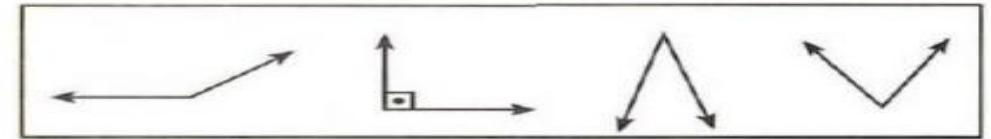
- A. [EC] B. [CD]  
C. [ED] D. [DE]

4.



Yandaki şekilde kaç tane açı vardır?

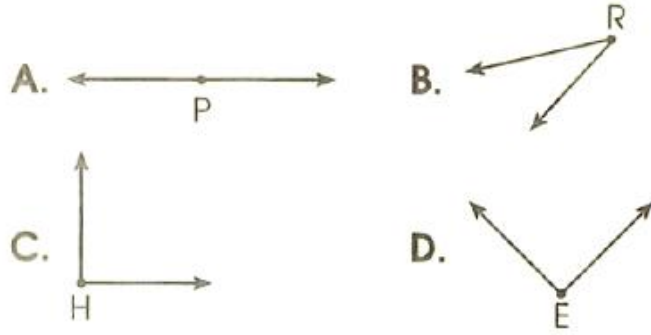
- A.3 B.4 C.5 D.6



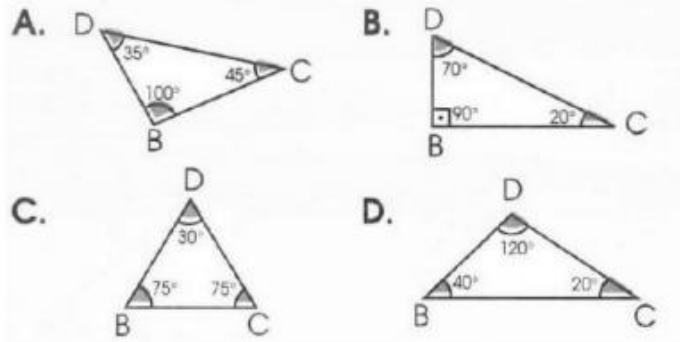
5. Aşağıdaki açılardan kaç tanesi dar açıdır?

- A.1 B.2 C.3 D.4

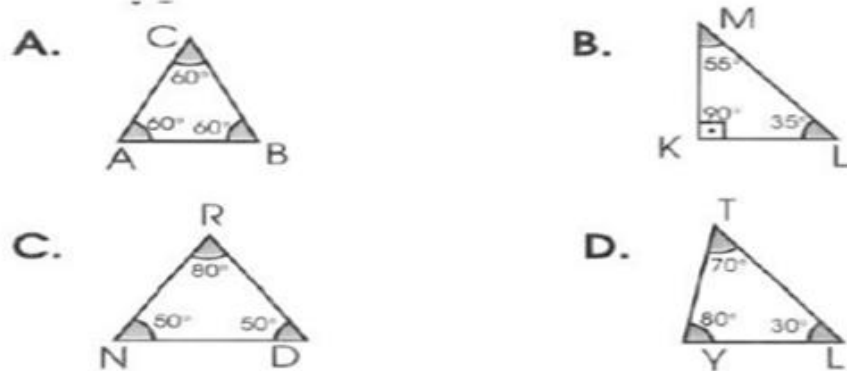
6. Aşağıdakilerden hangisi doğru açıdır?



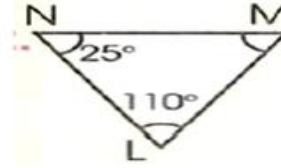
7. Aşağıdakilerden hangisi dar açılı üçgendir?



8. Aşağıdakilerden hangisi dik açılı üçgendir?



9. Aşağıdaki NLM üçgeninde M açısı kaç derecedir?



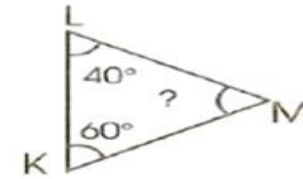
A.  $30^\circ$  B.  $35^\circ$  C.  $45^\circ$  D.  $55^\circ$

10. Aşağıdaki DEF üçgeni dik üçgendir.  $\angle D = 38^\circ$  olduğuna göre F açısı kaç derecedir?



A.  $51^\circ$  B.  $52^\circ$  C.  $53^\circ$  D.  $54^\circ$

11. Aşağıdaki üçgende M açısı kaç derecedir?



A.  $20^\circ$  B.  $40^\circ$  C.  $80^\circ$  D.  $100^\circ$

12. Aşağıdaki harflerden hangisinin simetri doğrusu vardır?

