



FEN

FİZİKSEL VE KİMYASAL DEĞİŞİM ÇALIŞMA KAĞIDI

AŞAĞIDA VERİLEN ÖZELLİKLERİN FİZİKSEL YA DA KİMYASAL DEĞİŞİMDEN HANGİSİNE AİT OLDUĞUNU TABLOYA İŞARETLEYİNİZ.

ÖZELLİK	FİZİKSEL DEĞİŞİM	KİMYASAL DEĞİŞİM
Maddenin sadece dış görünüşü değişir.		
Yeni madde oluşur.		
Maddenin iç yapısı yani kimliği değişir.		
Tanecik yapısı değişir.		
Değişime uğrayan maddeler kendi özelliklerini kaybeder.		
Yeni madde oluşmaz.		
Bağlar kırılır ve yeni bağlar oluşur.		
Değişime uğrayan madde kendi özelliklerini kaybetmez.		
Madde basit yöntemlerle eski haline dönebilir.		
Tanecik yapısı değişmez.		

AŞAĞIDA VERİLEN OLAYLARIN KARŞISINA FİZİKSEL DEĞİŞİM Mİ KİMYASAL DEĞİŞİM Mİ OLDUĞUNU YAZINIZ.

OLAYLAR	DEĞİŞİM TÜRÜ	OLAYLAR	DEĞİŞİM TÜRÜ
Mumun Erimesi		Yoğurttan ayran yapılması	.....
Etten kıyma yapılması		Suyun buharlaşması	.....
Sütün ekşimesi		Kağıdın yanması	.....
Elmanın çürümesi		Camın kırılması	.....
Patatesin doğranması		Hamurun mayalanması	.....
Odunun yanması		Ekmeğin küflenmesi	.....
Yağmur yağması		Şekerin suda çözünmesi	.....
Demirin paslanması		Yaprağın sararması	.....
Sütten peynir yapılması		Gökkuşağı oluşumu	.....
Camın kırılması		Kolonyanın buharlaşması	.....
Dondurmanın erimesi		Yumurtanın kırılması	.....