

ÇARPMA İŞLEMİ ALIŞTIRMALARI

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

ÇARPMA İŞLEMİ ALIŞTIRMALARI

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

ÇEVREMİZDE SAYISIZ MADDE VARDIR

Maddeler 5 duyu organları ile fark edilen özelliklerine göre sınıflandırılabilir.

Aşağıdaki tabloda bazı maddeler verilmiştir. Maddelerin karşısında yazan özelliklerden hangisine uygun olduğunu tespit edip tabloya yazınız.

ÖZELLİK	MADDE	DURUMU
Saydam-opak	Duvar	Opak
Parlak-mat	Altın	
Sert -yumuşak	Pamuk	
Esnek –berk	Lastik	
Kırılğan-sağlam	Cam	
Kokulu-kokusuz	Nane	
Saydam-opak	Saat camı	
Parlak-mat	Toprak	
Sert -yumuşak	Çekiç	
Esnek –berk	Porselen fincan	
Kırılğan-sağlam	Çelik kapı	

MADDEYİ NİTELEYEN ÖZELLİKLERİ NELER ÖĞRENDİK?

1 – Masada duran bir tabak tuz ile bir tabak şekeri nasıl ayırt edebiliriz?

- a. koku b. tat c. renk

I – pürüzlüdür. II – esnektir. III – kokusuzdur.

2 – Yukarıdaki özellikler hangi maddeye ait olabilir?

- a. yün yumağı b. plastik top c. cam

pürüzlü	sert	renkli	kokusuz
---------	------	--------	---------

3 – Yukarıdaki özellikler hangi maddeye ait olabilir?

- a. parfüm b. cam şişe c. araba lastiği

I – kolonya II – un III – parfüm IV – gül V – halı VI – paket lastiği

4 – Yukarıdaki maddelerden kaç tanesini kokusundan ayırt edebiliriz?

- a. 3 b. 4 c. 5

5 – Aşağıdakilerden hangisi pürüzlüdür?

- a. mermer b. tuğla c. televizyon ekranı

6 - Sınıfta yapılan deneyde Taner'in gözleri bağlanıyor ve maddeleri eline alarak tanıması isteniyor. Buna göre Taner'in hangi maddeyi tanıması zordur?

- a. sünger b. su c. taş

“Kuvvet uygulandığında şekil değiştiren ancak kuvvet ortadan kalktığında eski haline dönen maddelere esnek maddeler denir.”

7 – Yukarıdaki açıklamaya göre aşağıdaki maddelerden hangisi esnek değildir?

- a. yay b. pamuk c. sapan lastiği

8 – Aşağıdaki maddelerden hangisi kırılgandır?

- a. porselen tabak b. pet şişe c. demir kapı

9 – Aşağıdakilerden hangisi kokusuzdur?

- a. muz b. aseton c. Şeker

10 – Aşağıdakilerden hangisi “su” ile ilgili özellik olarak kullanılamaz?

- a. pürüzlülük b. tat c. renk

“5 yaşındaki Orkun, oyuncak arabasıyla oynarken, arabanın toprak ve halı üstünde zor hareket ettiğini, mermer zeminde ise hızlı hareket ettiğini gözlemlemiştir.”

11 - Bunun sebebi hangisi olabilir?

- a. halı ve toprak pürüzsüz, mermer pürüzlüdür.
b. halı ve toprak pürüzlü, mermer pürüzsüzdür.
c. halı, toprak ve mermer pürüzlüdür.

“Ceviz, toprak, şişe, kolonya, limonata, yün, plastik kaşık, fincan, sünger, kağıt”

12 – Yukarıdaki maddelerden kaç serttir?

- a. 5 b. 6 c. 7

“Boşlukta yer kaplayan her şeye madde denir.”

13 – Buna göre hangisi madde değildir?

- a. hava b. ses c. elma

14 – Aşağıdaki tabloyu uygun şekilde doldurun.

(Olmayan özellikleri boş bırakmalısın!!!)

Madde	Sert Yumuşak	Pürüzlü Pürüzsüz	Esnek Kırılgan	Koku	Tat
Kalem	Sert	Pürüzlü	Kırılgan		
Tepsi					
Yastık					
Kahve					
Ayna					
Portakal					
Yazı tahtası					
Gazoz					
Masa yüzeyi					
Ceviz					

15 – Aşağıdaki maddelerin hangisiyle uzun süre çalışmak tehlikeli değildir?

- a. deterjan b. zeytin yağı c. zirai ilaçlar