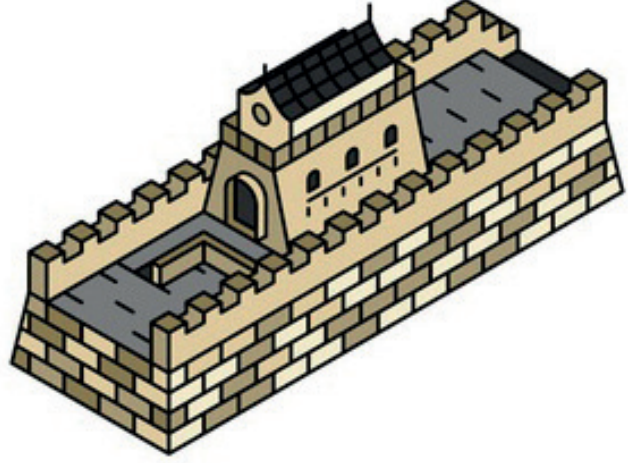


ÇİN SEDDİ

Çin Seddi, Çin'in kuzeybatısı boyunca uzanan, dünyanın en uzun savunma duvarıdır. Millattan önce yapılmış olup yapımı çok uzun sürmüştür. Çin Seddi uzaydan bakıldığında ince, uzun bir dere gibi görülebilen, insan eliyle yapılmış tek eserdir. Toplam uzunluğu 8850 kilometre olan bu yapının yapımında sekiz bin kişinin çalıştığı söylenmektedir.



Bu yapı Hun Devletinden gelecek saldırılara karşı savunma amaçlı yapılmış bir yapıdır. Yapımından sonra kemer, kale gibi birçok isimle anılmıştır. Daha sonra "Mor Hudut", "Dünyanın Ejdarhası" olarak isimlendirilen yapı "Çin Seddi" ismini günümüze yakın bir tarih olan 19 yy'da almıştır. Yapımında kullanılan malzeme zamanın şartlarında kolayca bulunabilecek toprak, taş, plastik, ahşap, tuğla gibi malzemelerden oluşmaktadır. El arabası Çin Seddi'nin inşası sırasında bulunmuş ve yapımı esnasında kullanılmıştır.

Çin Seddi'nin yapımı oldukça uzun bir süre öncesine dayansa da Avrupa bu yapıyı 1600'lü yıllarda ünlü keşifler sayesinde öğrenmiştir. Çin Seddi'ni her yıl 10 milyonu aşkın turist ziyaret etmektedir.

➡ Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

1. Çin Seddi'nin yapımı ne kadar sürmüştür?

Çok uzun sürmüştür.

2. Çin Seddi uzaydan nasıl görülmektedir?

İnce, uzun bir dere gibi görülmektedir.

3. Çin Seddi'nin toplam uzunluğu ne kadardır?

8850 km

4. Aşağıdakilerden hangisi Çin Seddi'nin anıldığı isimlerden biri değildir?

- A. Kale
- B. Kemer
- C. Mor Hudur
- D. Aslan Pençesi

5. Aşağıdakilerden hangisi Çin Seddi'nin yapıldığı esnada icat edilmiştir?

- A. El feneri
- B. Otomobil
- C. El arabası
- D. Tekerlek

 AŖağıdaki cümlelerden sebep - sonuç bildirenlerin altındaki harfleri aŖağıya sırasıyla yazıp Ŗifreyi zelim.

~~T~~ Terli terli itiğı için hasta olmuŖ. 1

A Birazdan yağımur baŖlayacakmıŖ. 2

C Futbol 11 kiŖi ile oynanır. 3

~~~~ BaŖım döndü bu yüzden bayılmıŖım. 4

~~R~~ alıŖamadığından sınavdan dŖk aldı. 5

B Onun söyledikleri doğıru değılmiŖ. 6

D Senin kadar hızlısını görmedim. 7

~~K~~ Soğık olduğından dolayı mont giydi. 8

~~i~~ Kardan adam yapacağı için çok sevindi. 9

Z Hasan aslan gibi bir çocuktur. 10

~~Y~~ Annem, tabağı kırıdığım için çok sinirlendi. 11

~~E~~ çok hızlı gittiğı için kaza yapmıŖ. 12

ŖIFRE : T  R K i T E

 AŖağıdaki cümleleri sebep - sonuç belirtecek Ŗekilde tamamlayalım.

Yüzme bilmediğınden *hoyzda yzemedi*

alıŖırken nlem almadığı *için* *kaza* *geçirdi*

Araç kırmızı ıŖıkta geçti *bu yüzden* *kaza* *yaptı*

Evde yalnız kaldığından..... *ok* *korktu*

Çok hasta olduğı *için* *dotora* *gitti*

devimi yapmadım *bu yüzden* *đretmenim* *kızdı*





Bir varlığın sayısını, rengini, biçimini, durumunu ve yerini bildiren kelimelere **ön ad (sıfat)** denir.

- Ön adlar isimlerle birlikte kullanılır.
 - Ön adlar isimlerden önce gelir.
- Örnek: **Kırmızı** araba, **mavi** kalem, **büyük** ev, **yeşil** kazak.



Aşağıdaki varlıkların çeşitli özelliklerini örnekte olduğu gibi yazalım.



Aşağıdaki cümlelerde varlıkların özelliklerini belirten sözcüklerin altını çizelim.

★ Yaramaz çocuk, tüm çiçekleri kopardı.

★ Bugün, pembe kazağını giymiş.

★ Babam, siyah araba almış.

★ Dün yüzüne sert top geldi.

★ Beyaz saçlı adam yoldan geçiyordu.

★ Sıcak çayı eline dökmüş.

★ Bu sefer, kötü iş çıkarmış.

★ Islak zeminde yürürken dikkat etmeliyiz.


★ Acı biberi çok sever.

★ Çalışkan öğrenciler geziye gitti.

★ Kurumuş yapraklar, geçen mevsimden kaldı.


★ Deniz kenarından köşeli taşlar topladık.

 Aşağıdaki görselleri, verilen özelliklerden hangisi anlatmaz, işaretleyelim.



Yeşil Acı

Bu Bir




Kırmızı Hızlı

Sulu Güzel



Hızlı Minik

Dev Sevimli



Güzel Mavi

Küçük Tatlı

 Aşağıdaki cümlelerde varlığın özelliğini bildiren kelimeyi bulalım, hangi özelliğini belirttiğini yazalım.

Cümleler	Ön Adlar	Özellikleri
Bugün marketten beyaz çikolata aldım.	beyaz	durumunu
Kırmızı kalemini kaybetmiş.	kırmızı	renği
Yüksek sesle konuşmayı çok sever.	yüksek	durum
Bu defter çok kalınmış	bu	işaret
Dün ormanda yırtıcı kuş görmüş.	yırtıcı	durum
O arabayı geçerken görmüş.	o	işaret
Birtakım oyunlar peşindeydi.	birtakım	belgisiz
Ankara'ya hızlı trenle gelecekmış.	hızlı	durum
Bu şişeyi buraya sen mi koydun?	bu	işaret
Nasıl oyunlardan hoşlanırsın?	nasıl	soru
On sayfa ödevimiz kaldı.	on	sayı
Ahmet, yağlı yiyecekleri çok sever.	yağlı	durum
Bu olay, geçmişte yaşandı.	bu	işaret
Ağacın dibine yarım kova su döktüm.	yarım	durum

 Aşağıda verilen görselleri kullanarak karşılaştırma cümleleri yazalım.



Ahmet, Ali'den daha iyi top oynuyor.



Tır, arabadan daha büyük.



Vapur, trenden daha hızlı hareket ediyor.



Kaplumbağa, tavşandan daha yavaş.

 Aşağıdaki ifadeleri karşılaştırma cümlesi olacak şekilde eşleştirelim.

1 Kamyon, araba kadar

5 daha fazla hazırlandı.

2 Cevizin kabuğu. fındığın kabuğundan

3 futbolu sever.

3 Ahmet, Mehmet'ten daha fazla

4 daha sıcaktır.

4 Adana, Mersin'den

1 hızlı gidemez.

5 Selin sınavlara, Ahmet'ten

2 daha serttir.

1.

Babam pazardan kilogramı 12 lira olan muzdan 5, kilogramı 7 lira olan elmadan 4, kilogramı 8 lira olan kirazdan 3 kilo almıştır. Babam aldıkları için ne kadar ödemiştir?

Çözüm: $\begin{array}{l} \text{Muz} \\ 5 \times 12 = 60 \\ \text{Elma} \\ 7 \times 4 = 28 \\ \text{Kiraz} \\ 8 \times 3 = 24 \end{array}$

$$60 + 28 + 24 = 112$$

2.

Bir fabrikada bir ayda 985 ürün üretilmektedir. Bu fabrika 2 yılda kaç ürün üretir?

Çözüm: 2 yıl $\rightarrow 2 \times 12 = 24$ ay

$$\begin{array}{r} 985 \\ \times 24 \\ \hline 3940 \\ + 1970 \\ \hline 23640 \end{array}$$

3.

İçinde bir düzine kalem bulunan kutulardan 15 tane alan bir satıcı toplam kaç kalem almıştır?

Çözüm: 1 düzine = 12 kalem

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 15 \\ \hline 60 \\ + 12 \\ \hline 180 \end{array}$$

4.

85 sayısının 17 katının 650 eksiği kaçtır?

Çözüm: $\begin{array}{r} 85 \\ \times 17 \\ \hline 595 \\ + 85 \\ \hline 1445 \end{array}$ $\begin{array}{r} 1445 \\ - 650 \\ \hline 795 \end{array}$

5.

Tanesi 78 lira olan pantolondan 4 tane, tanesi 65 lira olan gömlekten 5 tane alan Engin satıcıya ne kadar öder?

Çözüm: $\begin{array}{r} 78 \\ \times 4 \\ \hline 312 \end{array}$ $\begin{array}{r} 65 \\ \times 5 \\ \hline 325 \end{array}$ $\begin{array}{r} 325 \\ + 312 \\ \hline 637 \end{array}$

6.

Ali'nin yaşı 8'dir. Annesinin yaşı Ali'nin yaşının 4 katından 5 fazladır. Babasının yaşı ise Ali'nin yaşının 5 katından 4 eksiktir. Ali'nin anne ve babasının yaşları toplamı kaçtır?

Çözüm: $\begin{array}{l} \text{Ali} \\ 8 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{l} \text{Anne} \\ 8 \times 4 = 32 \\ 32 + 5 = 37 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{l} \text{Baba} \\ 8 \times 5 = 40 \\ 40 - 4 = 36 \\ \hline \end{array}$

$$37 + 36 = 73$$

1.

Bir çarpma işleminde çarpımlardan biri diğerinin 7 katıdır. Çarpınların toplamı ise 240'tır. Buna göre bu çarpma işleminin sonucu kaçtır?



Çözüm:

$$\begin{array}{l} 1. \text{ çarpım} \\ + 7 \text{ kat} \\ \hline 1 \text{ kat} \\ 2. \text{ çarpım} \\ + 7 \text{ kat} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 \text{ kat} \\ + 7 \text{ kat} \\ \hline 8 \text{ kat} \\ 240 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 240/8 \\ \underline{-24} \quad 130 \\ \underline{ } \\ 2 \end{array}$$

2. çarpım

$$\begin{array}{r} 240 \\ - 30 \\ \hline 210 \rightarrow 1. \text{ çarpım} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 210 \\ \times 30 \\ \hline 6300 \end{array}$$

2.

Bir apartman 12 katlıdır. Her katta 3 daire olup, her dairede yaşayan kişi sayısı 7'dir. Bu apartmanda kaç kişi yaşamaktadır?



$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 7 \\ \hline 252 \end{array}$$

3.

Bir çiftlikte 86 inek bulunmaktadır. Her inek günde 8 litre süt verdiğine göre 1 ayda toplam kaç litre süt verirler?



Çözüm: 1 ay = 30 gün

$$\begin{array}{r} \text{Günde} \\ 86 \\ \times 8 \\ \hline 688 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Ayda} \\ 688 \\ \times 30 \\ \hline 20640 \end{array}$$

4.

Merve iş yerine yürüyerek gitmekte olup iş yeri ile evi arası 400 metredir. Merve sadece pazar günü iş yerine gitmemektedir. Merve'nin bir haftada yürüdüğü yol kaç metredir?



Çözüm: 1 hafta = 7 gün (Pazar işe gitmeyecek)
 $7 - 1 = 6$ gün
 $400 \times 6 = 2400 \text{ m}$

5.

Bir okulda 250 kız öğrenci, kız öğrencilerin 5 katı erkek öğrenci bulunmaktadır. Bu okulun toplam mevcudu kaçtır?



$$\begin{array}{r} \text{Kız} \\ 250 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Erkek} \\ 250 \\ \times 5 \\ \hline 1250 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Toplam} \\ 250 \\ + 1250 \\ \hline 1500 \end{array}$$

6.

Bir kırtasiye bir günde tanesi 9 lira olan kalem 35 tane, tanesi 18 lira olan boyadan 25 tane satmıştır. Bu kırtasiye toplam kaç lira gelir elde etmiştir?



$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 9 \\ \hline 315 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 18 \\ \hline 200 \\ + 25 \\ \hline 450 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 450 \\ + 315 \\ \hline 765 \end{array}$$

 Aşağıdaki bölme işlemlerini yapalım.

★ $72 : 8 = \underline{9}$

★ $60 : 6 = \underline{10}$

★ $85 : 5 = \underline{17}$

★ $81 : 9 = \underline{9}$

★ $50 : 5 = \underline{10}$

★ $60 : 4 = \underline{15}$

★ $44 : 4 = \underline{11}$

★ $80 : 8 = \underline{10}$

★ $99 : 9 = \underline{11}$

★ $21 : 7 = \underline{3}$

★ $33 : 3 = \underline{11}$

★ $12 : 2 = \underline{6}$

★ $36 : 6 = \underline{6}$

★ $8 : 4 = \underline{2}$

★ $35 : 7 = \underline{5}$


★ $72 : 8 = \underline{9}$

★ $15 : 3 = \underline{5}$

★ $32 : 4 = \underline{8}$

★ $40 : 5 = \underline{8}$

★ $18 : 6 = \underline{3}$

 Aşağıdaki bölme işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 58 \overline{) 2} \\ \underline{4} \\ 18 \\ \underline{-18} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \overline{) 4} \\ \underline{8} \\ 18 \\ \underline{-16} \\ 02 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \overline{) 3} \\ \underline{6} \\ 19 \\ \underline{-18} \\ 01 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \overline{) 8} \\ \underline{32} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 4} \\ \underline{12} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \overline{) 7} \\ \underline{63} \\ 03 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \overline{) 6} \\ \underline{6} \\ 26 \\ \underline{-24} \\ 02 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \overline{) 5} \\ \underline{5} \\ 27 \\ \underline{-25} \\ 02 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \overline{) 9} \\ \underline{63} \\ 04 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \overline{) 9} \\ \underline{45} \\ 04 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \overline{) 7} \\ \underline{7} \\ 14 \\ \underline{-14} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \overline{) 5} \\ \underline{5} \\ 49 \\ \underline{-45} \\ 04 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \overline{) 9} \\ \underline{54} \\ 08 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \overline{) 9} \\ \underline{27} \\ 08 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \overline{) 6} \\ \underline{6} \\ 19 \\ \underline{-18} \\ 01 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \overline{) 3} \\ \underline{3} \\ 28 \\ \underline{-27} \\ 011 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \overline{) 7} \\ \underline{42} \\ 03 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \overline{) 3} \\ \underline{21} \\ 02 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \overline{) 8} \\ \underline{56} \\ 06 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \overline{) 9} \\ \underline{9} \\ 07 \end{array}$$

 Aşağıdaki bölme işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 1658 \quad 2 \\ \underline{16} \quad 829 \\ 005 \\ \underline{-6} \\ 18 \\ \underline{-18} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7855 \quad 9 \\ \underline{72} \quad 872 \\ 065 \\ \underline{-63} \\ 25 \\ \underline{-18} \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 565 \quad 7 \\ \underline{56} \quad 80 \\ 005 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5698 \quad 5 \\ \underline{5} \quad 1139 \\ 06 \\ \underline{-5} \\ 19 \\ \underline{-15} \\ 68 \\ \underline{-65} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4523 \quad 7 \\ \underline{42} \quad 640 \\ 32 \\ \underline{-32} \\ 003 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 988 \quad 6 \\ \underline{6} \quad 164 \\ 38 \\ \underline{-36} \\ 028 \\ \underline{-24} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6322 \quad 4 \\ \underline{4} \quad 1580 \\ 23 \\ \underline{-20} \\ 32 \\ \underline{-32} \\ 002 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 865 \quad 7 \\ \underline{7} \quad 123 \\ 16 \\ \underline{-14} \\ 25 \\ \underline{-21} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 656 \quad 9 \\ \underline{63} \quad 72 \\ 026 \\ \underline{-18} \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8599 \quad 3 \\ \underline{6} \quad 2866 \\ 25 \\ \underline{-24} \\ 19 \\ \underline{-18} \\ 19 \\ \underline{-18} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2356 \quad 7 \\ \underline{21} \quad 336 \\ 25 \\ \underline{-21} \\ 046 \\ \underline{-42} \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4522 \quad 6 \\ \underline{42} \quad 753 \\ 32 \\ \underline{-30} \\ 22 \\ \underline{-18} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7245 \quad 4 \\ \underline{4} \quad 1811 \\ 32 \\ \underline{-32} \\ 004 \\ \underline{-4} \\ 05 \\ \underline{-6} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6522 \quad 9 \\ \underline{63} \quad 724 \\ 22 \\ \underline{-18} \\ 42 \\ \underline{-36} \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3655 \quad 4 \\ \underline{36} \quad 913 \\ 005 \\ \underline{-4} \\ 15 \\ \underline{-12} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7145 \quad 9 \\ \underline{63} \quad 793 \\ 84 \\ \underline{-81} \\ 35 \\ \underline{-27} \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6785 \quad 7 \\ \underline{63} \quad 369 \\ 48 \\ \underline{-42} \\ 65 \\ \underline{-63} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4655 \quad 8 \\ \underline{40} \quad 581 \\ 65 \\ \underline{-64} \\ 15 \\ \underline{-8} \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 365 \quad 6 \\ \underline{36} \quad 60 \\ 005 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4522 \quad 4 \\ \underline{4} \quad 1130 \\ 05 \\ \underline{-4} \\ 12 \\ \underline{-12} \\ 002 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2245 \quad 8 \\ \underline{16} \quad 280 \\ 64 \\ \underline{-66} \\ 009 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4755 \quad 9 \\ \underline{45} \quad 528 \\ 25 \\ \underline{-18} \\ 75 \\ \underline{-72} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 528 \quad 5 \\ \underline{5} \quad 105 \\ 028 \\ \underline{-25} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 670 \quad 8 \\ \underline{64} \quad 83 \\ 30 \\ \underline{-24} \\ 6 \end{array}$$



Aşağıdaki işlemlerini yapalım, istenen bilgileri yazalım.

$$\begin{array}{r} 1658 \overline{) 2} \\ \underline{16} \\ 05 \\ \underline{-4} \\ 18 \\ \underline{-18} \\ 0 \end{array}$$

Bölünen : 1658
 Bölen : 2
 Bölüm : 829
 Kalan : 0

$$\begin{array}{r} 1850 \overline{) 5} \\ \underline{15} \\ 35 \\ \underline{-35} \\ 00 \end{array}$$

Bölünen : 1850
 Bölen : 5
 Bölüm : 370
 Kalan : 0

$$\begin{array}{r} 7200 \overline{) 4} \\ \underline{4} \\ 32 \\ \underline{-32} \\ 00 \end{array}$$

Bölünen : 7200
 Bölen : 4
 Bölüm : 1800
 Kalan : 0

$$\begin{array}{r} 3369 \overline{) 3} \\ \underline{3} \\ 07 \\ \underline{-06} \\ 09 \\ \underline{-09} \\ 00 \end{array}$$

Bölünen : 3369
 Bölen : 3
 Bölüm : 1123
 Kalan : 0

$$\begin{array}{r} 1658 \overline{) 2} \\ \underline{16} \\ 05 \\ \underline{-4} \\ 18 \\ \underline{-18} \\ 0 \end{array}$$

Bölünen : 1658
 Bölen : 2
 Bölüm : 829
 Kalan : 0

$$\begin{array}{r} 1658 \overline{) 2} \\ \underline{16} \\ 05 \\ \underline{-4} \\ 18 \\ \underline{-18} \\ 0 \end{array}$$

Bölünen : 1658
 Bölen : 2
 Bölüm : 829
 Kalan : 0

$$\begin{array}{r} 9954 \overline{) 9} \\ \underline{9} \\ 09 \\ \underline{-09} \\ 054 \\ \underline{-54} \\ 0 \end{array}$$

Bölünen : 9954
 Bölen : 9
 Bölüm : 1106
 Kalan : 0

$$\begin{array}{r} 8240 \overline{) 8} \\ \underline{8} \\ 024 \\ \underline{-24} \\ 00 \end{array}$$

Bölünen : 8240
 Bölen : 8
 Bölüm : 1030
 Kalan : 0

$$\begin{array}{r} 6900 \overline{) 4} \\ \underline{4} \\ 29 \\ \underline{-28} \\ 08 \\ \underline{-08} \\ 00 \end{array}$$

Bölünen : 6900
 Bölen : 4
 Bölüm : 1725
 Kalan : 0

$$\begin{array}{r} 581 \overline{) 7} \\ \underline{56} \\ 21 \\ \underline{-21} \\ 0 \end{array}$$

Bölünen : 581
 Bölen : 7
 Bölüm : 83
 Kalan : 0

$$\begin{array}{r} 960 \overline{) 6} \\ \underline{6} \\ 36 \\ \underline{-36} \\ 00 \end{array}$$

Bölünen : 960
 Bölen : 6
 Bölüm : 160
 Kalan : 0

$$\begin{array}{r} 7240 \overline{) 8} \\ \underline{72} \\ 040 \\ \underline{-40} \\ 00 \end{array}$$

Bölünen : 7240
 Bölen : 8
 Bölüm : 905
 Kalan : 0



Son basamağında 0 olan bir sayıyı aşağıdaki gibi bölerken bölünen ve bölümden eşit sayıda sıfır sileriz. Daha sonra kalan sayıları böleriz.

Örnek 1: $90 : 10 = ?$ $9 : 1 = 9$

Örnek 2: $80 : 20 = ?$ $8 : 2 = 4$

Örnek 3: $900 : 300 = ?$ $9 : 3 = 3$



 Aşağıdaki bölme işlemlerini yapalım.

$$70 : 10 = \dots 7 \dots$$

$$80 : 20 = \dots 4 \dots$$

$$90 : 30 = \dots 3 \dots$$

$$60 : 10 = \dots 6 \dots$$


$$80 : 40 = \dots 2 \dots$$

$$60 : 30 = \dots 2 \dots$$

$$20 : 10 = \dots 2 \dots$$

$$30 : 30 = \dots 1 \dots$$

$$40 : 20 = \dots 2 \dots$$

 Aşağıdaki bölme işlemlerini yapalım.

$$900 : 300 = \dots 3 \dots$$

$$700 : 100 = \dots 7 \dots$$

$$800 : 400 = \dots 2 \dots$$

$$600 : 200 = \dots 3 \dots$$


$$900 : 100 = \dots 9 \dots$$

$$400 : 200 = \dots 2 \dots$$

$$500 : 50 = \dots 10 \dots$$

$$450 : 150 = \dots 3 \dots$$

$$750 : 250 = \dots 3 \dots$$

 Aşağıdaki bölme işlemlerini yapalım.

$$7000 : 1000 = \dots 7 \dots$$

$$2000 : 200 = \dots 10 \dots$$

$$4000 : 400 = \dots 10 \dots$$

$$1200 : 120 = \dots 10 \dots$$


$$8000 : 2000 = \dots 4 \dots$$

$$5000 : 100 = \dots 50 \dots$$

$$6000 : 300 = \dots 20 \dots$$

$$8000 : 4000 = \dots 2 \dots$$

$$9000 : 300 = \dots 30 \dots$$

 Aşağıdaki bölme işlemlerinde bölümün kaç basamaklı olacağını işlem yapmadan örnekteki gibi belirleyelim.

$$\begin{array}{r} 77 \overline{) 2} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$7 > 2$

2

$$\begin{array}{r} 955 \overline{) 8} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$9 > 8$

3

$$\begin{array}{r} 64 \overline{) 7} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$6 < 7$

1

$$\begin{array}{r} 46 \overline{) 3} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$4 > 3$

2

$$\begin{array}{r} 889 \overline{) 7} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$8 > 7$

3

$$\begin{array}{r} 955 \overline{) 8} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$9 > 8$

3

$$\begin{array}{r} 64 \overline{) 7} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$6 < 7$

1

$$\begin{array}{r} 46 \overline{) 3} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$4 > 3$

2

$$\begin{array}{r} 565 \overline{) 8} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$5 < 8$

2

$$\begin{array}{r} 8585 \overline{) 6} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$8 > 6$

4

$$\begin{array}{r} 889 \overline{) 9} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$8 < 9$

2

$$\begin{array}{r} 4899 \overline{) 3} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$4 > 3$

4

$$\begin{array}{r} 448 \overline{) 15} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$4 < 15$

2

$$\begin{array}{r} 5655 \overline{) 43} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$5 > 43$

3

$$\begin{array}{r} 2544 \overline{) 7} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$2 < 7$

3

$$\begin{array}{r} 785 \overline{) 9} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$7 < 9$

2

$$\begin{array}{r} 6252 \overline{) 4} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$6 > 4$

4

$$\begin{array}{r} 898 \overline{) 9} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$8 < 9$

2

$$\begin{array}{r} 675555 \overline{) 26} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$6 > 26$

5

$$\begin{array}{r} 42789 \overline{) 3} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$4 > 3$

5

$$\begin{array}{r} 8525 \overline{) 5} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$8 > 5$

4

$$\begin{array}{r} 7858 \overline{) 9} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$7 < 9$

3

$$\begin{array}{r} 70000 \overline{) 6} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$7 > 6$

5

$$\begin{array}{r} 485 \overline{) 5} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$4 < 5$

2

1.

8 katı 880 olan sayının, 15 katı kaçtır?

Çözüm: $\square \times 8 = 880$
 $880 \div 8 = 110$
 $110 \times 5 = 550$



4.

Bir market aldığı 580 yumurtayı beşerli paketlere koyuyor. Her paketi 8 liradan satan market yumurtalardan ne kadar kazanmıştır?

Çözüm: $580 \div 5 = 116 \rightarrow \text{paket}$
 $116 \times 8 = 928 \text{ TL}$
 \downarrow
 Kazanç



2.

Her gün eşit miktarda yol yürüyen Ahmet 9 günde 6543 yol yürümüştür. Ahmet'in bir günde yürüdüğü yol kaç metredir?

Çözüm: $6543 \div 9 = 727$



5.

Bir çarpma işleminde çarpım 350'tir. Çarpanlardan biri 14 olduğuna göre diğer çarpın kaçtır?

Çözüm: $14 \rightarrow \text{Çarpın}$
 $\times \square \rightarrow \text{Çarpın}$
 $350 \rightarrow \text{Çarpım}$



3.

Hangi sayının 8 katının 150 fazlası 3190 eder?

Çözüm: $\square \times 8 + 150 = 3190$
 (Ters işlem)



$$\begin{array}{r} 3190 \\ - 150 \\ \hline 3040 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3040 \div 8 \\ - 24 \quad \overline{) 380} \\ \underline{64} \\ 64 \\ \underline{000} \end{array}$$

6.

2985 sayısının 9'a bölümünden kalan ile 6'ya bölümünden kalan arasındaki fark kaçtır?

Çözüm: $2985 \div 9 = 331$
 $2985 \div 6 = 497$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 3 \\ \hline 3 \end{array}$$



1.

Bir sayının 9 katı 2700 olduğuna göre bu sayının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

Çözüm: $\square \times 9 = 2700$

$$\begin{array}{r} 2700 \\ -2700 \\ \hline 0000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 \\ 300 \overline{) 2700} \\ \underline{300} \\ 0000 \end{array}$$



4.

50 tane ineğin her birinden bir günde 8 litre süt elde edilmektedir. Bu sütler 4 litrelik kaplara konulacağına göre kaç tane kap gerekir?

$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 8 \\ \hline 400 \end{array}$$

$$400 \div 4 = 100$$



2.

Ali'nin babasının yaşı 48 olup Ali'nin yaşının 8 katıdır. Ali'nin annesinin yaşı Ali'nin yaşının 6 katı olduğuna göre Ali ile annesinin yaşları toplamı kaçtır?

Çözüm: $\frac{Ali}{48 \div 8 = 6}$ $\frac{Baba}{48}$ $\frac{Anne}{6 \times 6 = 36}$

$$6 + 36 = 42$$



5.

Bir giyim mağazasından 5 pantolon ve 6 gömlek alan Serdar 550 lira ödüyor. Pantolonun fiyatı 50 lira olduğuna göre gömleğin fiyatı ne kadardır?

Çözüm: $\frac{Pantolon}{50 \times 5 = 250}$ $\frac{Gömlek}{\square \times 6}$ (6 gömlek)

$$\begin{array}{r} 250 \\ + \square \times 6 \\ \hline 550 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 550 \\ -250 \\ \hline 300 \end{array}$$

$$\square \times 6 = 300$$

$$300 \div 6 = 50$$



3.

Her gün eşit sayıda sayfa okuyarak 490 sayfalık kitabı bir haftada bitiren Fulden, bir günde kaç sayfa okumuştur?

Çözüm: 7 gün

$$\begin{array}{r} 490 \\ -490 \\ \hline 0000 \end{array}$$




6.

Bir otomobil 12 saatte 480 km yol yapıyor. Bu otomobilin saatteki ortalama hızı kaç kilometredir?








$$\begin{array}{r} 480 \\ -480 \\ \hline 0000 \end{array}$$



 Aşağıdaki ifadelerin doğru ise (D), yanlış ise (Y) bölümünü boyayalım.

<input checked="" type="radio"/> D	<input type="radio"/> Y	Hava olayları kısa süre içerisinde değişiklik gösterebilir.
<input type="radio"/> D	<input checked="" type="radio"/> Y	Sis, bir hava olayı değildir.
<input checked="" type="radio"/> D	<input type="radio"/> Y	Hava olaylarını inceleyen bilim dalına meteoroloji adı verilmektedir.
<input type="radio"/> D	<input checked="" type="radio"/> Y	Meteoroloji bilimiyle ilgilenen ve hava tahminlerini yapan kişiye paleontolog denir.
<input checked="" type="radio"/> D	<input type="radio"/> Y	Hava olaylarını ifade ederken bazı semboller kullanılır.
<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> Y	Belirli bir yerde gerçekleşen, kısa süreli hava olaylarına hava durumu denir.
<input type="radio"/> D	<input checked="" type="radio"/> Y	Hava olayları yıl boyunca fazla değişiklik göstermez.
<input checked="" type="radio"/> D	<input type="radio"/> Y	Hava durumu, gün içerisinde bile değişiklik gösterebilir.
<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> Y	Bir alanda uzun yıllar boyunca yaşanan hava durumu özelliklerine iklim denir.

 Aşağıdaki boşlukları verilen hava durumu tablasına göre dolduralım.

Günler	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
Hava Olayı							
Sıcaklık	23 °C	17 °C	19 °C	12 °C	25 °C	20 °C	19 °C

- Haftanın en sıcak günü **Cuma**.....
- Haftanın en soğuk günü **Perşembe**.....
- Salı günü **yağmur**..... yağması beklenmektedir.
- Çarşamba günü **fırtına**..... çıkması beklenmektedir.
- Pazartesi ve **Cuma**..... günü güneşli olması beklenmektedir.
- Çarşamba ve **pazar**..... günü hava sıcaklığının aynı olması beklenmektedir.
- Kar yağması beklenen gün **perşembe**.....
- Cuma günü hava sıcaklığının **25** °C olması beklenmektedir.
- Salı günü havanın pazar gününden **2** °C daha soğuk olması beklenmektedir.
- Salı günü hava sıcaklığının **17** °C olması beklenmektedir.

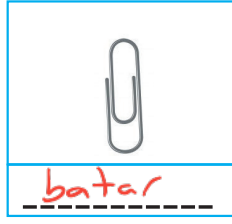


Maddelerin birbirine benzeyen ve birbirinden farklı özelliklerini duyu organlarımızla belirleyebiliriz. Bu özelliklere **maddeyi niteleyen özellikler** denir.

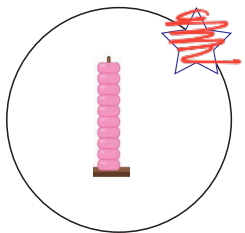
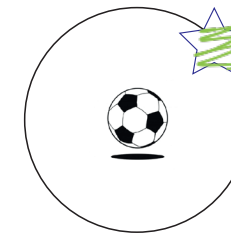
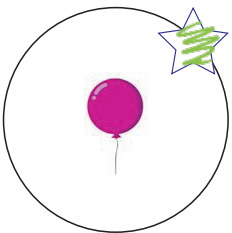
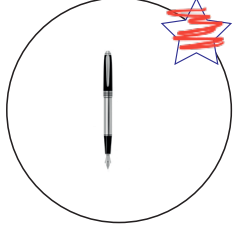
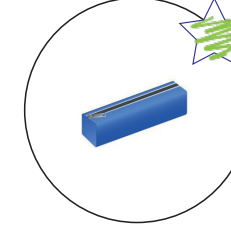
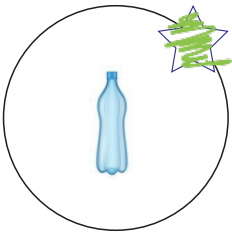
Maddenin pürüzlülük - pürüzsüzlük, sertlik - yumuşaklık, renk - koku, esneklik - kırılabilirlik özelliği maddeyi nitelendiren özelliklerdir. Ayrıca maddeler suda yüzme ve batma, suyu çekme veya çekmeme, mıknatısla çekilme özelliklerine göre de nitelendirilebilir.



Aşağıda verilen maddelerden suda yüzenlerin altına "yüzer", suda batanların altına "batar" yazalım.



Aşağıda verilen maddelerden esnek olanların yıldızını yeşile, kırılabilir olanların yıldızını kırmızıya boyayalım.



Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara (D), yanlış olanlara (Y) yazalım.

D Demir, altın gibi maddeler suda batan maddelerdir.

D Duyu organlarımızla belirlediğimiz özelliğe maddenin nitelendirilebilir özelliği denir.

D Mıknatıs, suyu çeken maddeleri çekemez.

D Suyu çekme veya çekmeme maddenin nitelendirilebilir özelliklerindedir.

D Çivi, mıknatısın çektiği maddelerden bir tanesidir.

D Ayna pürüzsüz maddelerden bir tanesidir.



Maddeler doğada 3 halde bulunurlar. **Katı maddeler**; kendine özgü şekilleri olan, akıcı olmayan, sıkıştırılmayan, buldukları kabı tamamen dolduramayan ve belirli bir hacmi olan maddelerdir. **Sıvı maddeler**; belirli bir şekli olmayan, akışkan olan, konulduğu kabın şeklini alan, belirli bir hacimleri olan ve sıkıştırılmayan maddelerdir. **Gaz maddeler** ise; belirli bir şekli olmayan, sıkıştırılabilen, buldukları kabı tamamen dolduran, kütleleri olan, küçük deliklerden sızabilen ve yayılabilen maddelerdir.



Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların yıldızını boyayalım



Gaz halindeki maddelerin belirli bir şekli yoktur.



Katı maddeler çok küçük parçalara bölünerek toz haline getirilebilir



Sıvı maddeler buldukları kabın şeklini alırlar.



Katı haldeki maddeler belirli bir şekle sahiptir.



Sıvı haldeki maddelerin belirli bir hacmi vardır ve sıkıştırılmayan varlıklardır.



Gaz halindeki maddeler sıkıştırılmazlar ve hacimleri değişmez.



Sıvı haldeki maddeler belirli bir sıcaklık altında gaz maddeye dönüştürülebilirler.



Aşağıda verilen kelimeleri boşlukların uygun olanına yazalım.

~~üç~~

~~gaz madde~~

~~sıkıştırılabilme~~

~~küçük~~

~~farklı~~

~~yayıma~~

~~kuvet~~

~~hacmi~~

⇒ Buz, su, buhar maddenin ~~...farklı...~~ halleridir.

⇒ Maddeler doğada ~~...üç...~~ halde bulunurlar.

⇒ Katı maddelerin ~~...sıkıştırılabilme...~~ özelliği yoktur.

⇒ Gaz maddeler ~~...yayıma...~~ özelliğine sahiptir.

⇒ Katı maddelere ~~...kuvet...~~ uygulanırsa şekil değiştirebilir.

⇒ Maddelerin belirli bir şekli ve hacmi olmayan haline ~~...gaz madde...~~ denir.

⇒ ~~...küçük...~~ tanecikli katılar sıvılar gibi hareket eder.

⇒ Sıvı maddelerin, belirli bir ~~...hacmi...~~ vardır, ama belirli bir şekilleri yoktur.

 Aşağıdaki ifadelerin altındaki rakamı, uygun görselin altına yazalım.

1 I like watching cartoons.

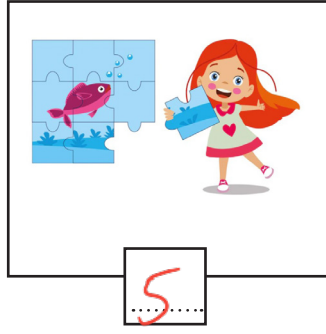
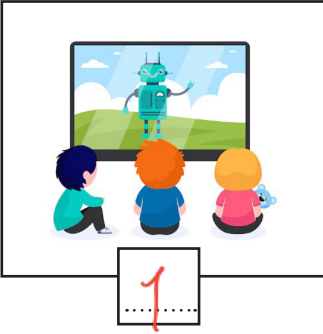
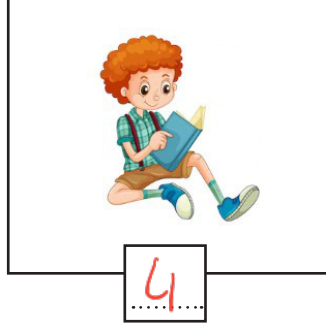
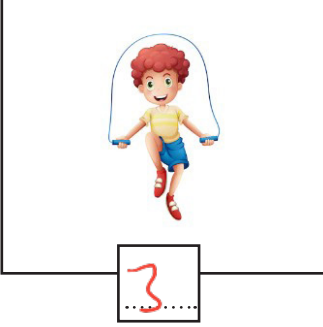
2 I like riding a bike.

3 I like skipping a rope.


4 I like reading a book.

5 I like doing puzzles.

6 I like riding a horse.



 Aşağıdaki soruları olumlu ve olumsuz olarak cevaplayalım.


 Do you like playing tennis?

 Yes, I do

+

 No, I don't

-


 Do you like swimming?

 Yes, I do

+

 No, I don't

-


 Do you like painting?

 Yes, I do

+

 No, I don't

-


 Do you like drawing?

 Yes, I do

+

 No, I don't

-


 Do you like skating?

 Yes, I do

+

 No, I don't

-

 Do you like riding?

 Yes, I do

+

 No, I don't

-

1. Aşağıdaki cümlelerden hangisi karşılaştırma cümlesi değildir?

- A. Çita, aslandan daha hızlıdır. ✓
 B. Geçen hafta en soğuk gün salıydı. ✓
 C. Yalan söylediğin için çok sinirlendi. ✗
 D. Efe'nin gözleri Ali'den daha keskinmiş. ✓

2.



Yukarıdaki görselin özelliklerinden biri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A. Güzel ✓
 B. Hızlı ✓
 C. Mavi ✓
 D. Ekşi ✗

3. Aşağıdaki cümlelerden hangisi sebep - sonuç cümlesidir?

- A. Dün, babam bizi pikniğe götürdü. ✗
 B. Bu sınavdan çok yüksek alacağım. ✗
 C. Önüne bakmadığı için düşmüş. ✓
 D. Mehmet okula da gelmedi. ✗

4. Aşağıdaki sözcük gruplarından hangisi bir varlığın özelliğini belirtmemiştir?

- A. ihtiyar adam
 B. ekşi limon
 C. güzel araba
 D. tarhana çorbası

5. Aşağıdaki kelimelerden hangisi "yavaş" kelimesinden sonra getirilirse kelimenin anlamı nitelenmiş olmaz?

- A. araba ✓
 B. çocuk ✓
 C. adam ✓
 D. gitti ✗

6.

Hangi ✓ Nasıl ✓

Nereye ✗ Kaç ✓

Yukarıdaki sorulardan kaç tanesi bir varlığın özelliğini belirtmek için kullanılabilir?

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

1. Aşağıdaki bölme işlemlerinden hangisinin bölümü 3 basamaklıdır?

- A. $\begin{array}{r} 646 \overline{) 7} \\ \underline{} \\ \end{array}$ **B.** $\begin{array}{r} 785 \overline{) 6} \\ \underline{} \\ \end{array}$
- C. $\begin{array}{r} 576 \overline{) 9} \\ \underline{} \\ \end{array}$ **D.** $\begin{array}{r} 448 \overline{) 5} \\ \underline{} \\ \end{array}$

2.

$$\begin{array}{l} 480 : 120 = 4 \checkmark \\ 780 : 10 = 78 \checkmark \\ 8700 : 100 = 870 \times \\ 700000 : 1000 = 700 \checkmark \end{array}$$

Yukarıdaki işlemlerden kaç tanesinin sonucu yanlıştır?

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

3. Aşağıdaki bölme işlemlerinden hangisinde kalan 0'dan farklıdır?

A. $75 : 5$ ✓

B. $88 : 4$ ✓

C. $99 : 3$ ✓

D. $66 : 8$ ✗

4.

$$\begin{array}{r} 899 \overline{) 9} \\ \underline{} \\ \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işleminde bölüm ile kalanın toplamı kaçtır?

- A. 105
B. 106
C. 107
D. 108

$$\begin{array}{r} 899 \overline{) 9} \\ \underline{-81} \\ 89 \\ \underline{-81} \\ 8 \end{array}$$

$$99 + 8 = 107$$

5. Bir çiftlikte 25 koyun, koyunların sayısının 2 katı inek ve ineklerin sayısının 3 katı horoz bulunmaktadır. Bu çiftlikte bulunan hayvanların toplam ayak sayısı kaçtır?

- A.** 600
B. 700
C. 800
D. 900

$\frac{K}{25}$	$\frac{i}{25}$	$\frac{H}{50}$
	$\times 2$	$\times 3$
	$\underline{50}$	$\underline{150}$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 4 \\ \hline 100 \end{array} \quad \begin{array}{r} 50 \\ \times 4 \\ \hline 200 \end{array} \quad \begin{array}{r} 150 \\ \times 2 \\ \hline 300 \end{array}$$

$$100 + 200 + 300 = 600$$

6. Bir fabrika bir haftada 847 ürün ürettiğine göre 1 günde kaç ürün üretmektedir?

- A. 119 »
B. 120
C. 121
D. 122

$$\begin{array}{r} 847 \overline{) 7} \\ \underline{-7} \\ 14 \\ \underline{-14} \\ 07 \\ \underline{-7} \\ 0 \end{array}$$

1. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Hava olayları kısa süre içerisinde değişiklik gösterebilir. ✓
- B. Hava olaylarını inceleyen bilim dalına meteoroloji adı verilmektedir. ✓
- C. Hava olaylarını ifade ederken bazı semboller kullanılır. ✓
- D. Hava olayları yıl boyunca fazla değişiklik göstermez. ✗

2.



Bir alanda uzun yıllar boyunca yaşanan hava durumu özelliklerine verilen isimdir.

Yukarıdaki çocuğun tanımını söylediği kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Hava durumu
- B. Hava olayı
- C. İklim
- D. Meteoroloji

3. Aşağıdaki hava olaylarından hangisi havanın daha soğuk olacağını gösterir?



Günler	Hava Olayı
Pazartesi	
Salı	
Çarşamba	
Perşembe	
Cuma	
Cumartesi	
Pazar	

(4, 5 ve 6. soruyu yukarıdaki tabloya göre cevaplayalım)

4. Cumartesi hangi hava olayı beklenmektedir?

- A. Kar yağışı
- B. Rüzgar
- C. Güneş
- D. Yağmur

5. Hangi günler aynı hava olayı beklenmektedir?

- A. Pazartesi - Çarşamba
- B. Çarşamba - Cuma
- C. Pazartesi - Salı
- D. Salı - Perşembe

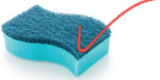



6. Hava durumu tablosuna bakarak pikniğe gitmek isteyen bir ailenin hangi günü seçmesi daha uygun olur?

- A. Pazartesi
- B. Perşembe
- C. Cuma
- D. Cumartesi



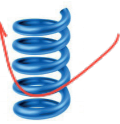

1. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Sıvı maddeler buldukları kabın şeklini alırlar. ✓
- B. Katı haldeki maddeler belirli bir şekle sahiptir. ✓
- C. Sıvı haldeki maddelerin belirli bir hacmi vardır ve sıkıştırılmayan maddelerdir. ✓
- D.** Gaz halindeki maddeler sıkıştırılmazlar ve hacimleri değişmez. ✗

2. Aşağıdaki maddelerden hangisi suyu çekme özelliğine sahip değildir?

- A.  ✓
- B.  ✓
- C.  ✗
- D.  ✓

3. Aşağıdaki maddelerden hangisi esneklik özelliği taşımaz?

- A.  ✗
- B.  ✓
- C.  ✓
- D.  ✓





4. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Balonun içinde sıkıştırılmış hava bulunur. ✓
- B.** "Benzin" gaz maddedir. ✗
- C. Küçük parçacıklı katı maddeler aynı sıvılar gibi bulunduğu kabın şeklini alabilirler. ✓
- D. Maddeler doğada 3 halde bulunurlar. ✓

5. Aşağıdakilerden hangisi katı ve sıvıların ortak özelliğidir?

- A. Konulduğu kabın şeklini almaları ✗
- B. Hacimlerinin olmamaları ✗
- C.** Belirli bir kütlelerinin olması ✓
- D. Sıkıştırılabilen madde olmaları ✗

6. Aşağıdaki varlıklardan hangisi mıknatıs tarafından çekilmez?

- A.  ✓
- B.**  ✗
- C.  ✓
- D.  ✓