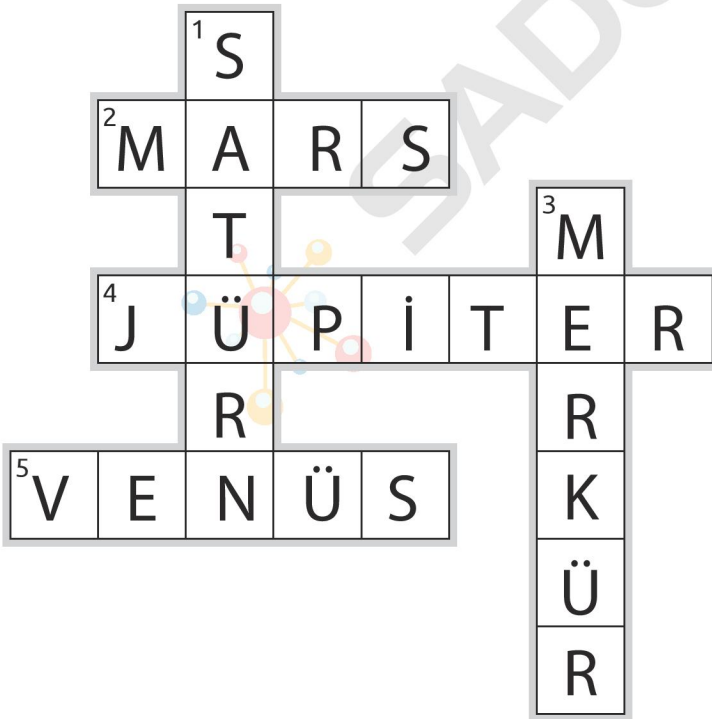


A. Aşağıda verilen cümlelerin başına cümle doğru ise "D" yanlış ise "Y" yazınız.

- Y Güneş'in çevresinde dönen tek bir cisim vardır.
- Y Güneş'in çevresinde dolanan cisimlerin Güneş'e olan uzaklıkları eşittir.
- Y Gezegenler güneş etrafında dolanan gök cisimlerinden birisi değildir.
- D Gezegenler bir güneşin etrafında dolanan gök cisimleridir.
- D Güneş sisteminde 8 gezegen bulunmaktadır.
- D Güneş sisteminde bulunan gezegenlerin Güneşe olan mesafeleri farklıdır.
- Y Gezegenlerin yapıları birbirleri ile aynıdır.
- D Güneş'e en yakın olan gezegen Merkürdür.

B. Aşağıda verilen bulmacayı uygun biçimde doldurunuz.

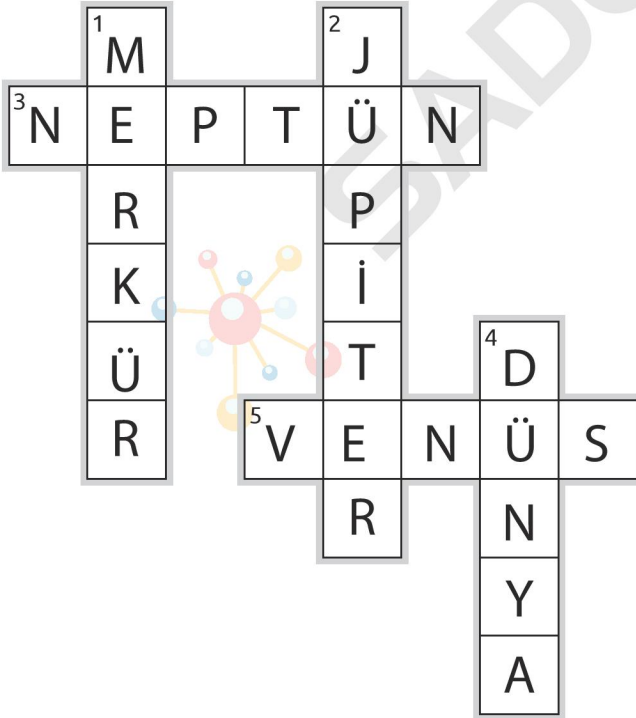


1. Etrafında halkası olan bir gezegendir.
2. Kızıl gezegen olarak bilinen gezegendir.
3. Uydu olmayan gezegenlerden biridir.
4. En büyük gezegendir.
5. Çoban yıldızı olarak bilinen gezegendir.

A. Aşağıda verilen cümlelerin başına cümle doğru ise "D" yanlış ise "Y" yazınız.

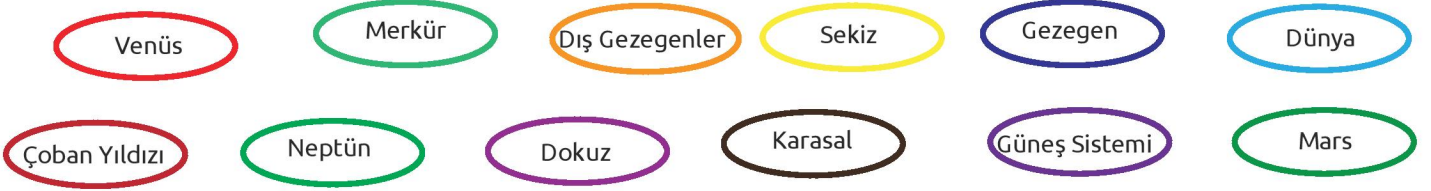
- D Güneşe en uzak olan gezegen Neptündür.
- Y Gezegenler karasal, sıvısal ve gazsal olmak üzere 3 kısımda incelenir.
- D Gazsal gezegenlerden en büyük olanı Jüpiterdir.
- D Karasal gezegenlerden en büyük olanı Dünyadır.
- Y Tüm gezegenlerin uyduları vardır.
- D En büyük gezegen Jüpiterdir.
- D En küçük gezegen Merkürdür.
- D Merkür'de gece ve gündüz arasındaki sıcaklık farkı çok fazladır.

B. Aşağıda verilen bulmacayı uygun biçimde doldurunuz.

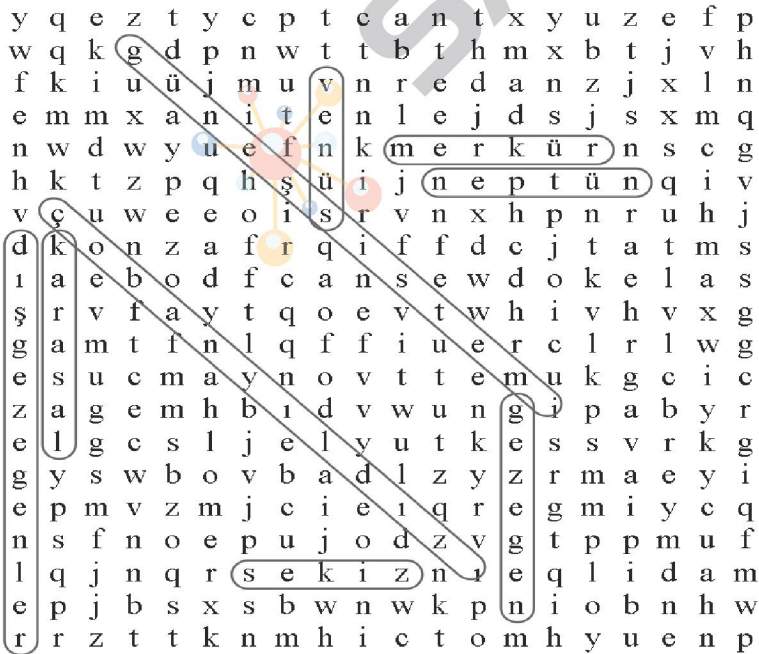


1. Güneşe en yakın olan gezegendir.
2. Gazsal gezegenlerin en büyük olanıdır.
3. Güneşe en uzak olan gezegendir.
4. Üzerinde yaşamın olduğu tek gezegendir.
5. Dünya'ya en yakın gezegendir.

A. Aşağıda verilen cümlelerde bulunan boşluklara uygun kelimeleri yazınız. (Bir kelime birden fazla kullanılabilir.)



- 1. Güneş, gezegenler, asteroitler ve kuyruklu yıldızların oluşturduğu sisteme **Güneş Sistemi** denir.
- 2. Bir yıldız etrafında belirli yörüngelerde dolanan gök cisimlerine **Gezegen** denir.
- 3. Güneş'e en yakın ikinci gezegen **Venüs** dür.
- 4. Güneş sisteminde **Sekiz** gezegen bulunmaktadır.
- 5. **Merkür** güneşe en yakın olan gezegendir.
- 6. Güneşe en uzak olan gezegen **Neptün** dür.
- 7. İç gezegenlerin diğer adı **Karasal** gezegendir.
- 8. Güneş sistemindeki son dört gezegen **Dış gezegenler** olarak adlandırılır.
- 9. Venüs'ün halk arasındaki diğer adı **Çoban yıldızı** dir.
- 10. Dünya'ya en yakın gezegen **Venüs** dür.



B. Yandaki bulmacada kelimeler aşağıdan yukarıya, yukarıdan aşağıya ve çapraz olarak karışık verilmiştir. Karışık verilen kelimeleri bulup işaretleyiniz.

İpucu: Bulacağınız kelimeler A etkinliğindeki boşluk doldurma yerleştirmiş olduğunuz kelimeler ile aynı olacaktır.

A. Aşağıda verilen cümlelerde bulunan boşluklara uygun kelimeleri yazınız. (Bir kelime birden fazla kullanılabilir.)

Meteor

Yıldız Kayması

Merkür

Dünya

Venüs

Kızıl Gezegen

Neptün

Uranüs

Gazsal

İç gezegenler

Jüpiter

Gök Taşı

1. Dış gezegenlerin diğer adı **Gazsal** gezegendir.
2. Karasal gezegenlerin en büyüğü **Dünya**dır.
3. Dış gezegenlerden en büyük olanı **Jüpiter**dir.
4. Güneş sistemindeki ilk dört gezegen **İç gezegenler** olarak adlandırılır.
5. Uydusu bulunmayan gezegenler **Merkür** , **Venüs** olmak üzere iki tanedir.
6. Güneşe en yakın olan gezegen **Merkür** dır.
7. Güneşe en uzak olan gezegen **Neptün**
8. Mars **Kızıl gezegen** olarak bilinir.
9. Dünya atmosferine giren meteorların akkor haline gelmesine **Yıldız kayması** denir.
10. Dünya atmosferine girerek yeryüzüne ulaşabilen meteorlara **Gök taşı** denir.

salzga

irütjep

adyün

rmekür

evüsñ

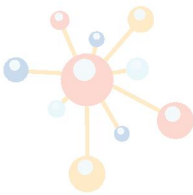
ızklı engzeeg

dyızıl saıaykm

kög ıatş

üntnep

iç zngreeeelg



Gazsal

Jüpiter

Dünya

Merkür

Venüs

Kızıl gezegen

Yıldız kayması

Gök taşı

Neptün

İç gezegenler

B. Yandaki etkinlikte kelimelerin harfleri karışık olarak verilmiştir. Kelimelerin doğru yazılışlarını bularak yandaki boşluklara yazınız.

İpucu: Bulacağınız kelimeler A etkinliğindeki boşluk doldurmada yerleştirmiş olduğunuz kelimeler ile aynı olacaktır.

A. Aşağıda verilen cümlelerin başına cümle doğru ise "D" yanlış ise "Y" yazınız.

- D** En büyük ışık kaynağımız güneştir.
- Y** Güneş tutulması gece olur.
- D** Ay, Dünya etrafında bir yılda 12 kez dolanır.
- D** Güneş tutulması gündüz olur.
- D** Güneş tutulması sırasında hava kararmış gibi hissederiz.
- D** Ay tutulması, Dünya'nın Güneş ile ay arasında girmesi ile oluşur.
- Y** Güneş tutulması çok uzun süre devam eder.
- D** Güneş tutulmasında ay dünya ile güneş arasına girmesi ile oluşur.
- Y** Güneş tutulması Güneş'in Dünya ile ay arasına girmesi ile oluşur.
- D** Güneş tutulması sırasında Dünya üzerinde Ay'ın gölgesi oluşur.
- Y** Bulutlu gecelerde Ay'ı görebiliriz.
- D** Güneş tutulmasına çıplak gözle bakmak tehlikelidir.

B. Aşağıda verilen bulmacayı uygun biçimde doldurunuz.

einy ya

udloayn

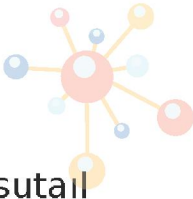
gnşeü tumsutail

ay tısalutmu

üşegn

anüyd

ya



yeni ay

dolunay

güneş tutulması

ay tutulması

güneş

dünya

ay

B. Yandaki etkinlikte kelimelerin harfleri karışık olarak verilmiştir. Kelimelerin doğru yazılışlarını bularak yandaki boşluklara yazınız.

A. Aşağıda verilen cümlelerde bulunan boşluklara uygun kelimeleri yazınız. (Bir kelime birden fazla kullanılabilir.)



1. Güneş tutulması sırasında Dünya'nın bir bölümünde**Ay**.....'ın gölgesi oluşur.
2. Ay'ın Dünya ile Güneş arasına girmesi ile**Güneş tutulması**..... oluşur.
3. Ay, Dünya etrafında bir yıl içinde**Oniki**..... kez dolanır.
4. Ay'ın Dünya etrafında bir dolanımına**Bir ay**..... denir.
5. Güneş ve Ay tutulmasının olması için Güneş, Dünya ve Ay'ın**Aynı doğrultu**..... olması gerekir.
6. Ay tutulması Ay'ın**Dolunay**..... evresinde gerçekleşir.
7. Güneş tutulması Ay'ın**Yeni ay**..... evresinde görülür.
8. Güneş tutulması**Gündüz**..... yaşanan bölgelerde gözlemlenir.
9. Ay tutulması**Gece**..... yaşanan bölgelerde gözlemlenir.

t u v f k a z m m s o r a p p m f s b c
i l a v j g i m f d j l z z z o u z g s
h a l e d i c j j p h i t d e y z v i u
b p y x m g x b q u b q l u t i l u c w
x v j j q ü v a w d l l p a s a i s w x
i z f n x n o g y l b s i j g d t d k v
i b j f w e y s l n r t c q e p z f k n
r u f d a ş l b w a i n g j a b j i u p
r r t u h t l b i o e d c ü y a e z q m
g k s y o u t z p r n q o o n k g k z p
u f q p o t d f a t a i n ğ u d z g x e
z j m l g u o y d v h y k f r v ü h v w
x d b x w l l f o h i f m i e u t z s j
j y g h g m u f l g w l u u c q l h g q
i x e n t a n k i a x y e n i a y t j a
l b c m k s a s o u m g f u r z k v u y
t j e p k i y t h e b a e c w c j s s s
o e u r a y b k v y z m b z t l c s e b
g z i l n q u v h a c j k x y e n u k y
i z i v c c o z e g g j a q x n j e n x

B. Yandaki bulmacada kelimeler aşağıdan yukarıya, yukarıdan aşağıya ve çapraz olarak karışık verilmiştir. Karışık verilen kelimeleri bulup işaretleyiniz.

İpucu: Bulacağınız kelimeler A etkinliğindeki boşluk doldurma yerleştirmiş olduğunuz kelimeler ile aynı olacaktır.