



Geometrik Cisimleri Tanıyorum

Geometrik Cisimler ve Geometrik Şekiller



Yönerge:

Geometrik cisimleri inceleyelim. Cisim adını uygun yere yazalım. Günlük hayattan benzeyen bir nesne düşünelim.

Kullanılacak cisim adları:

Küp — Küre — Silindir — Dikdörtgen prizma — Üçgen prizma



Etkinlik 1 — Cismi tanıyalım:

1		Bu cismin adı: Günlük hayattan benzeri:	
2		Bu cismin adı: Günlük hayattan benzeri:	
3		Bu cismin adı: Günlük hayattan benzeri:	
4		Bu cismin adı: Günlük hayattan benzeri:	
5		Bu cismin adı: Günlük hayattan benzeri:	



Etkinlik 2 — Özelliği fark edelim:

1	Küre:	yuvarlanabilir	yuvarlanamaz
2	Küp:	kutu gibi	top gibi
3	Silindir:	rulo gibi	top gibi
4	Dikdörtgen prizma:	kutu gibi	top gibi
5	Üçgen prizma:	çadır modeli gibi	top gibi



ilkokuldijital.com





Yönerge:

Günlük nesneleri inceleyelim. Benzediği geometrik cisimle eşleştirelim. Bir eşleştirmemizi kısaca açıklayalım.

★ Etkinlik 1 – Çizgiyle eşleştirelim:

Nesneler:

- 1  Oyun küpü •
- 2  Portakal •
- 3  Rulo havlu •
- 4  Silgi •
- 5  Çadır modeli •

Geometrik cisimler:

-  Küp
-  Küre
-  Silindir
-  Dikdörtgen prizma
-  Üçgen prizma

★ Etkinlik 2 – Açıklamamızı yazalım:



-  Seçtiğim nesne: _____
-  Benzediği cisim: _____
-  Çünkü: _____

✏ Etkinlik 3 – Özelliğini seçelim:

- | | | | | |
|-----------------|--|------------------------------------|---|---|
| • Portakal: | ☐ yuvarlanabilir | ☐ kutu gibi |  |  |
| • Silgi: | ☐ kutu gibi | ☐ top gibi |  |  |
| • Rulo havlu: | ☐ silindir gibi | ☐ küp gibi |  |  |
| • Çadır modeli: | ☐ üçgen prizma gibi | ☐ küre gibi |  |  |



ilkokuldijital.com





NESNE İLE CİSMİ EŞLEŞTİRELİM

1. Uygun Adı Bulalım

Nesneleri benzedikleri geometrik cisim adlarıyla eşleştirelim.

1



2



3



4



5



6



Üçgen prizma

Kare prizma

Dikdörtgen prizma

Küre

Küp

Silindir

2. İkişerli Gruplayalım

Aynı geometrik cisme benzeyen iki nesneyi bulalım. Kart numaralarını uygun satıra yazalım.

1



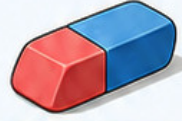
2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



Küp: ve

Küre: ve

Silindir: ve

Dikdörtgen prizma: ve

Kare prizma: ve

Üçgen prizma: ve

3. Doğru mu, Yanlış mı?

Cümleleri okuyalım. Doğru olanların yanındaki D'yi, yanlış olanların yanındaki Y'yi işaretleyelim.



Mum ile pil aynı geometrik cisme benzer.

D



Y



Çadır ile kitap aynı geometrik cisme benzer.

D



Y



Oyun zarı ile küp şeker aynı geometrik cisme benzer.

D



Y





İPUCUNDAN CİSMİ BULALIM

1. İpucunu Okuyalım

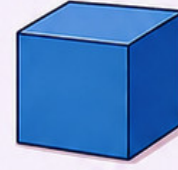
İpuçlarını okuyalım. Uygun geometrik cisim modelinin numarasını yazalım.

- A. Her yönden yuvarlaktır.
- B. İki ucu daire biçimindedir.
- C. Altı yüzü de eş karelerden oluşur.
- D. İki karşı yüzü kare, gövdesi uzundur.
- E. İki ucu üçgen biçimindedir.
- F. Kare olmayan dikdörtgen yüzü bir kutuya benzer.



1

Silindir



2

Küp



3

Kare prizma



4

Küre



5

Üçgen prizma



6

Dikdörtgen prizma



2. Uygun Nesneleri İşaretleyelim

Nesne kartlarını inceleyelim. Her yönergeye uygun kartları işaretleyelim.



Futbol topu

☐


Portakal

☐


Konserve kutusu

☐


Mum

☐


Oyun zarı

☐


Üçgen çadır

☐

1. Her yönden yuvarlak olan iki nesneyi işaretleyelim.
2. İki ucu daire biçiminde olan iki nesneyi işaretleyelim.
3. Küp biçimindeki nesneyi işaretleyelim.
4. Üçgen prizma biçimindeki nesneyi işaretleyelim.

3. Cümleleri Tamamlayalım

Sözcük kutusundaki uygun ifadelerle cümleleri tamamlayalım.

küreye — silindire — dikdörtgen prizmaya



1. Misket benzer.



2. Mum benzer.



3. Kitap benzer.





Benzerlikleri ve Farkları Buluyorum

Geometrik Cisimler ve Geometrik Şekiller



Yönerge:

Geometrik cisimleri inceleyelim. Benzer ve farklı yönlerini uygun ifadelerle açıklayalım.



Etkinlik 1 — Karşılaştıralım:

1. Küre ve küp



Küre için uygun olanlar:

- ☐ yuvarlanabilir
☐ top gibi



Küp için uygun olanlar:

- ☐ kutu gibi
☐ yuvarlanamaz

Benzerlik: _____

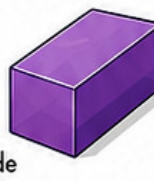
Farklılık: _____

2. Silindir ve dikdörtgen prizma



Silindir için uygun olanlar:

- ☐ rulo gibi
☐ bazı yönlerde yuvarlanabilir



Dikdörtgen prizma için uygun olanlar:

- ☐ kutu gibi
☐ yuvarlanamaz

Benzerlik: _____

Farklılık: _____



Etkinlik 2 — Hangisine benziyor?

Uygun ifadeyle eşleştirelim.



Üçgen prizma →



• çadır modeli gibi



Silindir →



• rulo gibi

İfadeler:



Etkinlik 3 — Kendi cümlemizi yazalım:

Bir geometrik cisim seçelim ve bir özelliğini kısaca yazalım.

Seçtiğim cisim: _____

Özelliği: _____



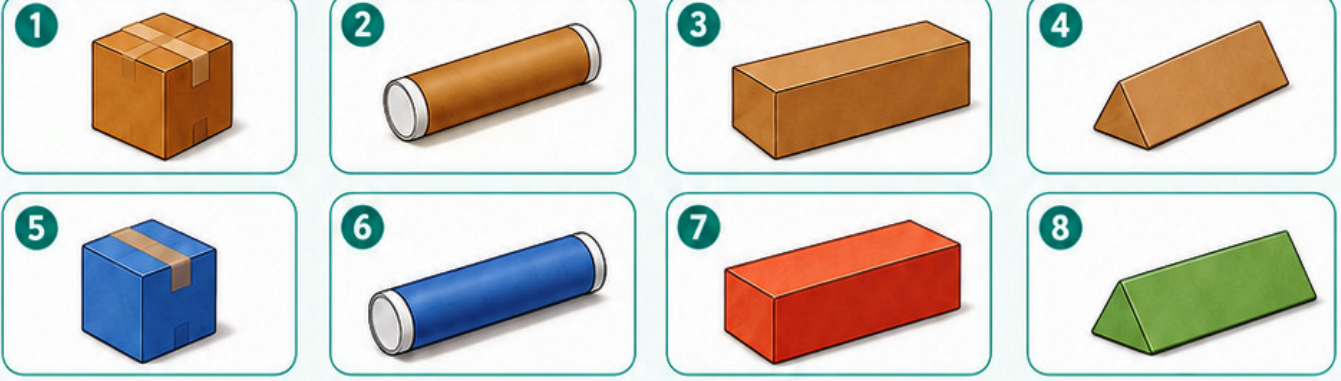
ilkokuldijital.com





1. Paketleri Raflara Ayıralım

Paketleri inceleyelim. Paket numaralarını uygun rafın altına gazalım.



Küp rafı:

Silindir rafı:

Dikdörtgen prizma rafı:

Üçgen prizma rafı:

2. İpucunu Modelle Eşleştirelim

İpuçlarını okuyalım. Her ipucunun yanına uygun modelin numarasını yazalım.

A. Top gibi her yönden yuvarlaktır.

Model:

B. İki ucu daire biçimindedir.

Model:

C. Altı yüzü de aynı büyüklükte kare biçimindedir.

Model:

D. İki karşı yüzü kare biçiminde, gövdesi uzundur.

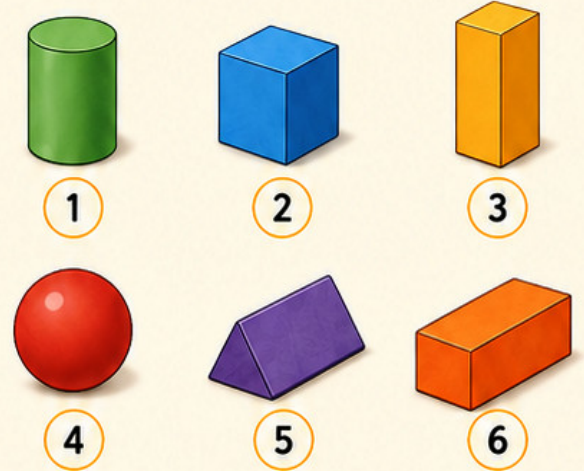
Model:

E. İki ucu üçgen biçimindedir.

Model:

F. Kare olmayan dikdörtgen yüzlerden oluşan bir kutuya benzer.

Model:



3. Yeni Paketler Hangi Rafa Gider?

Yeni gelen nesnelerin benzediği geometrik cismin adını yazalım.



Futbol topu:



Kare tabanlı uzun kalem kutusu:



Kitap:



Oyun zarı:

Bir nesnenin rengi veya büyüklüğü değişse de biçimi aynı geometrik cisme benzeyebilir.



ilkokuldijital.com





1. Sergi Adlarını Tamamlayalım

Geometrik cisim modellerinin adlarını sözcük kutusundan seçerek sergi kartlarına yazalım.

Küp — Küre — Silindir — Dikdörtgen prizma — Kare prizma — Üçgen prizma

1		Adı:
2		Adı:
3		Adı:
4		Adı:
5		Adı:
6		Adı:

2. Uygun Nesne Biletini Seçelim

Her modelin altında verilen iki nesneden modele benzeyeni işaretleyelim.

1			Oyun zarı	☐		Futbol topu	☐
2			Portakal	☐		Kitap	☐
3			Konserve kutusu	☐		Üçgen çadır	☐
4			Kitap	☐		Misket	☐
5			Kare tabanlı uzun hediye kutusu	☐		Konserve kutusu	☐
6			Üçgen çadır	☐		Küp şeker	☐

3. Müze Notlarını Kontrol Edelim

Cümleleri okuyalım. Doğru olanların yanına D, yanlış olanların yanına Y yazalım.

	1. Oyun zarı ile küp şeker aynı geometrik cisme benzer.	
	2. Konserve kutusu ile mum farklı geometrik cisimlere benzer.	
	3. Çadır ile üçgen paket üçgen prizmaya benzer.	
	4. Kitap küreye benzer.	





1. Sınıfı İnceleyelim

Sınıf rafındaki numaralı nesneleri inceleyelim.



2. Numaraları Tabloya Yazalım

Her nesnenin numarasını benzediği geometrik cismin satırına yazalım.

Geometrik cisim	Nesne numaraları
Küp	
Küre	
Silindir	
Dikdörtgen prizma	
Kare prizma	
Üçgen prizma	

3. Sayalım ve Karşılaştıralım

Tabloda yazdığımız nesneleri sayalım.

Küp: nesne

Dikdörtgen prizma: nesne

Küre: nesne

Kare prizma: nesne

Silindir: nesne

Üçgen prizma: nesne

1. Üçer nesne bulunan iki grup hangileridir?

..... ve

2. Birer nesne bulunan iki grup hangileridir?

..... ve



1. İkişerli Eşleştirelim

Aynı geometrik cisme benzeyen nesnelerin kart numaralarını yazalım.

1



2



3



4



5



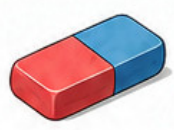
6



7



8



9



10



11



12



Küp: -

Küre: -

Silindir: -

Dikdörtgen prizma: -

Kare prizma: -

Üçgen prizma: -

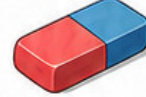
2. Gruba Uymayı Bulalım

Her grupta diğerlerinden farklı geometrik cisme benzeyen nesneyi yuvarlak içine alalım.

A grubu



B grubu



C grubu



Ç grubu



3. Ayırdığımız Nesneyi Adlandıralım

Her gruptan ayırdığımız nesnenin benzediği geometrik cismin adını yazalım.

A grubu:

B grubu:

C grubu:

Ç grubu:

Aynı geometrik cisme
benzeyen nesneler
farklı renk ve büyüklükte
olabilir.