



Yeni Yerini Bulalım

Soldaki şekillerin sağdaki tabloda yeni yerlerini bulalım. Aynı şekilleri eşleştirelim.

1		☐			
2		☐			
			3		
				4	

		B		☐			
					C		☐
A		☐	D		☐		



Bir şekil başka bir yere taşındığında konumu değişir. Şeklin adı aynı kalır.

Söylenen Yere Çizelim

Şekilleri yönergeye uygun kutulara çizelim.

1. Kırmızı kareyi sağ üst kutuya çizelim.
2. Sarı üçgeni sol alt kutuya çizelim.
3. Mavi daireyi orta kutuya çizelim.





Uygun Seçeneği İşaretleyelim

1. Bir daire soldan sağa taşınırsa ne değişir?

- ☐ A) Adı
- ☐ B) Konumu
- ☐ C) Şekli

2. Kare üst kutudan alt kutuya taşındığında ne olarak kalır?

- ☐ A) Kare
- ☐ B) Üçgen
- ☐ C) Daire

3. Bir şekli taşımak hangisini değiştirmez?

- ☐ A) Bulunduğu yer
- ☐ B) Konumu
- ☐ C) Şeklin adı





Büyüse de Küçülse de Aynı

Farklı Büyüklükteki Eşini Bulalım

Soldaki şeklin farklı büyüklükteki eşini işaretleyelim.

	A	B	C
☐	☐	☐	☐
	A	B	C
☐	☐	☐	☐
	A	B	C
☐	☐	☐	☐
	A	B	C
☐	☐	☐	☐



Bir şeklin büyüklüğü değişebilir. Şeklin biçimi korunuyorsa adı değişmez.

Kartları Sınıflandıralım

Kart numaralarını uygun kutuya yazalım.

1



2



3



4



5



6



Aynı şekil, farklı büyüklük

----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Farklı şekiller

----------------------	----------------------

Değişir mi?

Görselleri inceleyelim. Şeklin adı değişiyorsa 'Evet', değişmiyorsa 'Hayır'ı işaretleyelim.

Önce	Sonra	Şeklin adı değişir mi?	Evet	Hayır
			Evet ☐	Hayır ☐
			Evet ☐	Hayır ☐
			Evet ☐	Hayır ☐





Büyüklik Değişir Adı Değişmez



Büyük Eşini Bulalım

Küçük şekilleri, biçimi aynı olan büyük şekillerle eşleştirelim.

A



B



C



D



1



2



3



4



5



6



Bir şeklin ya da cismin büyüklüğü değişebilir. Biçimi değişmiyorsa adı da değişmez.

Biçim Aynı mı?

Görsel çiftlerinde yalnız büyüklük değişmişse "Aynı", biçim değişmişse "Farklı" seçeneğini işaretleyelim.



☐ Aynı

☐ Farklı



☐ Aynı

☐ Farklı



☐ Aynı

☐ Farklı



☐ Aynı

☐ Farklı

Uygun Seçeneği Bulalım

Bir üçgen büyütülürse ne olur?

- ☐ A) Yine üçgen olur.
☐ B) Kare olur.

Bir küre küçültülürse ne olur?

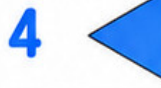
- ☐ A) Silindir olur.
☐ B) Yine küre olur.





1 Eşini Bulalım

Soldaki şekil ve cisimleri döndürülmüş eşleriyle çizgi çizerek eşleştirelim.



2 Aynı mı, Farklı mı?

Görsel çiftlerini inceleyelim. Biçimleri aynıysa 'Aynı', değişmişse 'Farklı' seçeneğini işaretleyelim.



☐ Aynı

☐ Farklı



☐ Aynı

☐ Farklı



☐ Aynı

☐ Farklı



☐ Aynı

☐ Farklı

3 Kuralı Tamamlayalım

Uygun sözcükleri boşluklara yazalım.

yönü

değişmez

Bir şeklin _____ değişebilir; biçimi _____ .



ilkokuldijital.com





1. Adını Yazalım

Farklı yönlerde duran geometrik cisimlerin adlarını sözcük kutusundan bulup yazalım.

küp

küre

silindir

dikdörtgen prizma

üçgen prizma

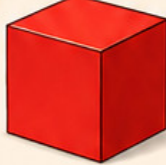
1



2



3



4



5



2. Aynı Cisim mi?

Cisim çiftlerini inceleyelim. Uygun seçeneği işaretleyelim.

1



☐

Aynı cisim

☐

Farklı cisim

2



☐

Aynı cisim

☐

Farklı cisim

3



☐

Aynı cisim

☐

Farklı cisim

4



☐

Aynı cisim

☐

Farklı cisim

3. Kim Doğru Söylüyor?

Doğru açıklamayı yapan çocuğun adını işaretleyelim.



Ece

☐ Ece

Silindir
yan yatınca
küre olur.



Can

☐ Can

Küp
döndürülünce
yine küptür.

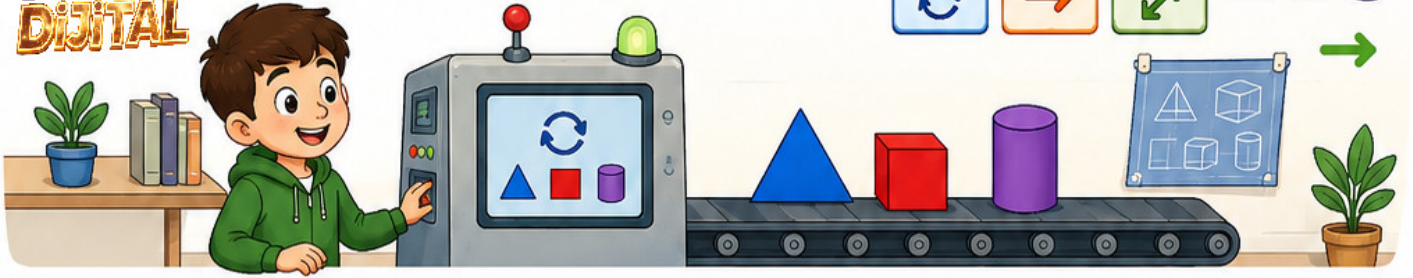
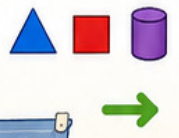


Mert

☐ Mert

Küre
büyüyünce
silindir olur.





1 Hangi Makine Çalıştı?

Giriş ve çıkış görsellerini inceleyelim. Kullanılan makineyi işaretleyelim.

	Giriş	Makine	Çıkış	Döndür	Taşı	Büyüt
1.				☐	☐	☐
2.				☐	☐	☐
3.				☐	☐	☐
4.				☐	☐	☐



Dönüşüm makinesi şeklin yönünü, konumunu veya büyüklüğünü değiştirebilir.
Biçimsel özellikleri korunan şekil ve cisimlerin adı değişmez.

2 Doğru Çıkışı Bulalım

Girişteki şekle makinedeki işlem uygulanıyor. Doğru çıkışı işaretleyelim.

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

3 Makineden Sonra

1. Döndürülen silindirin adı: _____
2. Taşınan karenin adı: _____
3. Büyütülen üçgenin adı: _____

Yön, konum veya büyüklük değişse de
şeklin ya da cismin adı _____.

değişir ☐

değişmez ☐





Doğru mu, Yanlış mı?

Cümleleri okuyalım. Doğruysa 'D', yanlışsa 'Y' kutusunu işaretleyelim.

Üçgen başka bir yere taşınıncı
üçgen olarak kalır.


☐ D

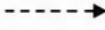
☐ Y

Dikdörtgen döndürölünce
kare olur.


☐ D

☐ Y

Küre büyütölünce
yine küredir.


☐ D

☐ Y

Küp yan çevrilince
silindir olur.


☐ D

☐ Y

Yanlış Düzeltelim

Cümlelerin doğru olması için uygun sözcüğü işaretleyelim.

Kare büyütölünce yine _____ olur.

- ☐ kare
☐ daire



Küre başka bir yere taşınıncı
yine _____ olur.

- ☐ küre
☐ küp



Gerçek Değişimi Bulalım

Biçimi gerçekten değişen sıranın harfini işaretleyelim.

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D


Bu sırada _____ değişmiştir.

☐ biçim

☐ konum




İLKOKUL
DİJİTAL



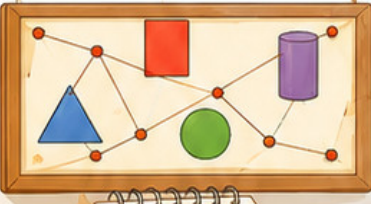
DEĞİŞİM DEDEKTİFLERİ

Y

K

B

F



Önce biçime bakalım.
Yalnız yön, konum veya
büyüklük değişmişse şekil
ya da cisim aynıdır.



1. Hangi Özellik Değişti?

Görsel çiftlerini inceleyelim. Değişen özelliğin kodunu kutuya yazalım.

Y = yön

K = konum

B = büyüklük

F = biçim

1



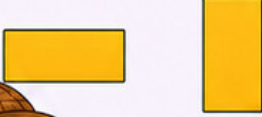
2



3



4



5



6



2. Aynı Kalanları Ayıralım

Kart numaralarını uygun kutulara yazalım.

Şekil veya cisim aynı kaldı.

Şekil veya cisim değişti.

3. Kuralı Yazalım

Sözcükleri uygun boşluklara yazalım.

yönü

konumu

büyüklüğü

değişmez

Bir şeklin _____ , _____ veya _____ değişebilir.

Biçimi aynıysa adı _____ .

Y

K

ilkokuldijital.com

B

F