Ad – Soyad:

Tarih:

Puslu: Konu özeti — deftere geçir ya da yapıştır.

Şekil Döner, Adı Değişmez

Yön değişirse

Şekil döndüğünde adı da kenar sayısı da değişmez.

Büyüklük değişirse

Şekil büyüse de küçülse de aynı şekildir.

Konum değişirse

Şeklin yeri değişince şekil değişmez.

ÖRNEK

Yan yatan kare → yine kare, yine 4 kenar.

Büyütülen üçgen → yine üçgen, yine 3 kenar.

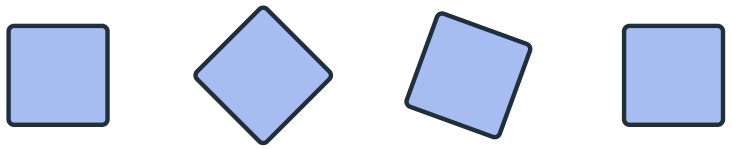
Yatan silindir → yine silindir.

Karar vermeden önce kenarları say; göz yanıltabilir.

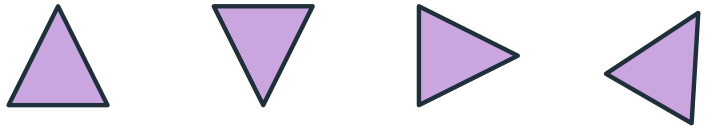
Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Döndürülen şeklin adını ve kenarlarını incele.

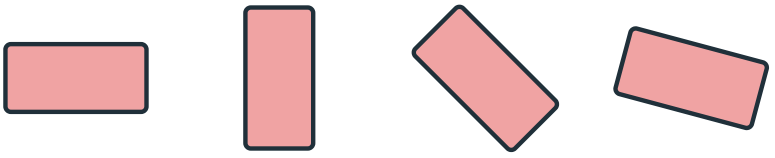
1 Her satırda aynı şekil döndürülmüş. Şeklin adını satırın sonuna yaz.



_____

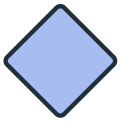


_____



_____

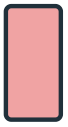
2 Kenarlarını say. Döndürünce kenar sayısı değişti mi? İşaretle.



kare: kenar sayısı ☐ değişti ☐ değişmedi ☐



üçgen: kenar sayısı ☐ değişti ☐ değişmedi ☐

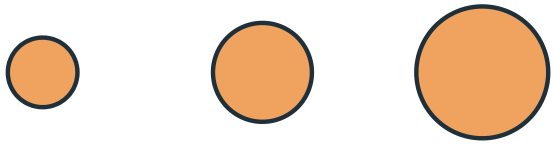


dikdörtgen: kenar sayısı ☐ değişti ☐ değişmedi ☐

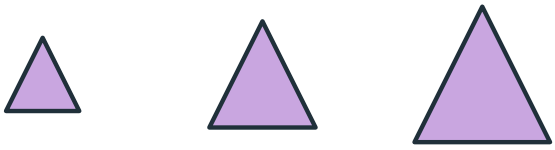
Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Aynı şeklin büyük ve küçük hâllerini karşılaştır.

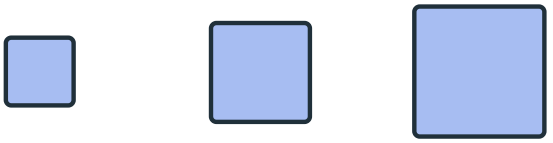
1 Her satırdaki şekiller aynı mı? Şeklin adını sona yaz.



_____

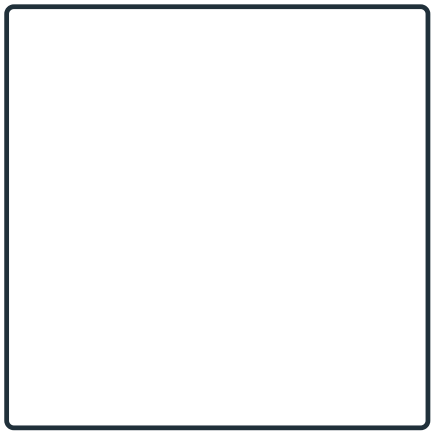


_____



_____

2 Küçük kareyi büyük karenin içine çiz. İkisi de kare mi?



İkisi de kare mi?

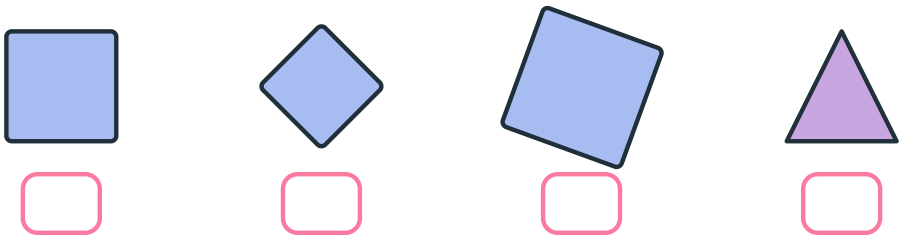
evet ☐

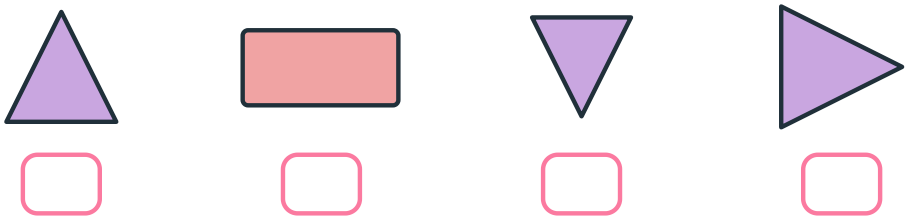
hayır ☐

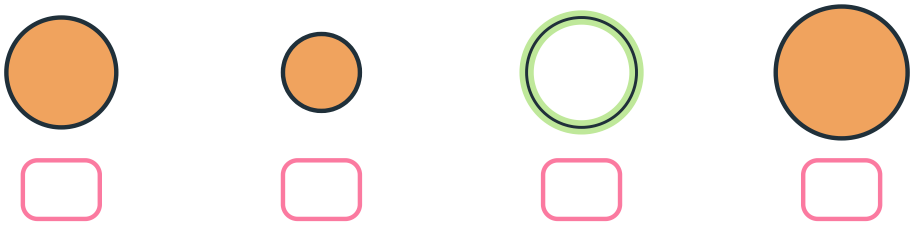
Ad – Soyad: Tarih:

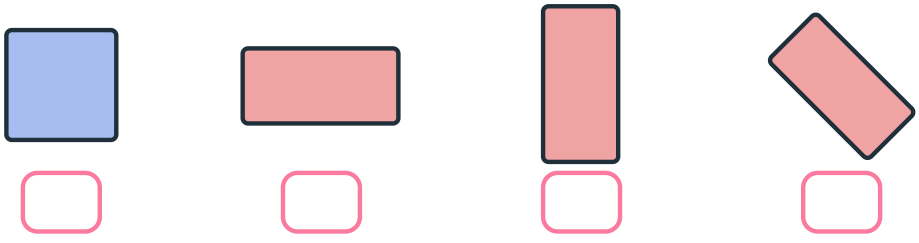
Puslu: Üçü aynı şekil, biri değil.

1 Her satırda üç şekil aynı. Farklı olanı işaretle.





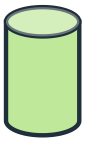




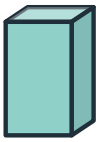
Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Cismi yatmış hâliyle eşleştir.

1 Soldaki cismi, yatmış ya da dönmüş hâliyle eşleştir.



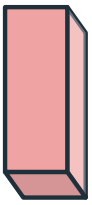
silindir



kare prizma



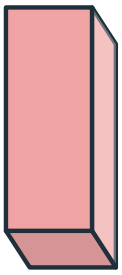
dikdörtgen prizma







2 Bu cisimler yatmış. Her birinin adını altına yaz.



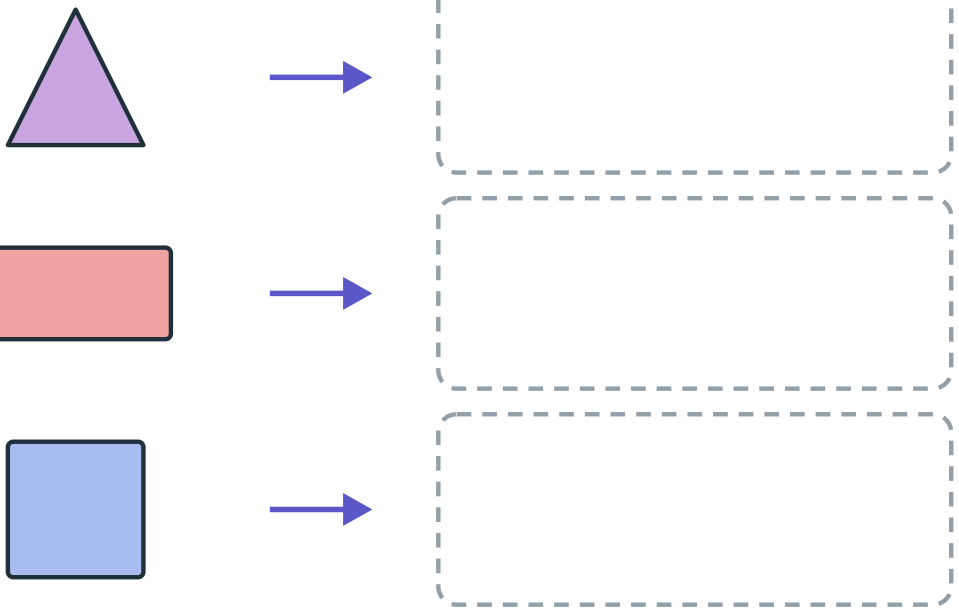




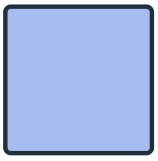
Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Şekli döndürülmüş ve büyütülmüş hâliyle çiz.

1 Soldaki şekli, çeyrek tur döndürülmüş hâliyle sağa çiz.



2 Bu şekli iki kat büyük çiz. Hangi şekil oldu? Altına yaz.

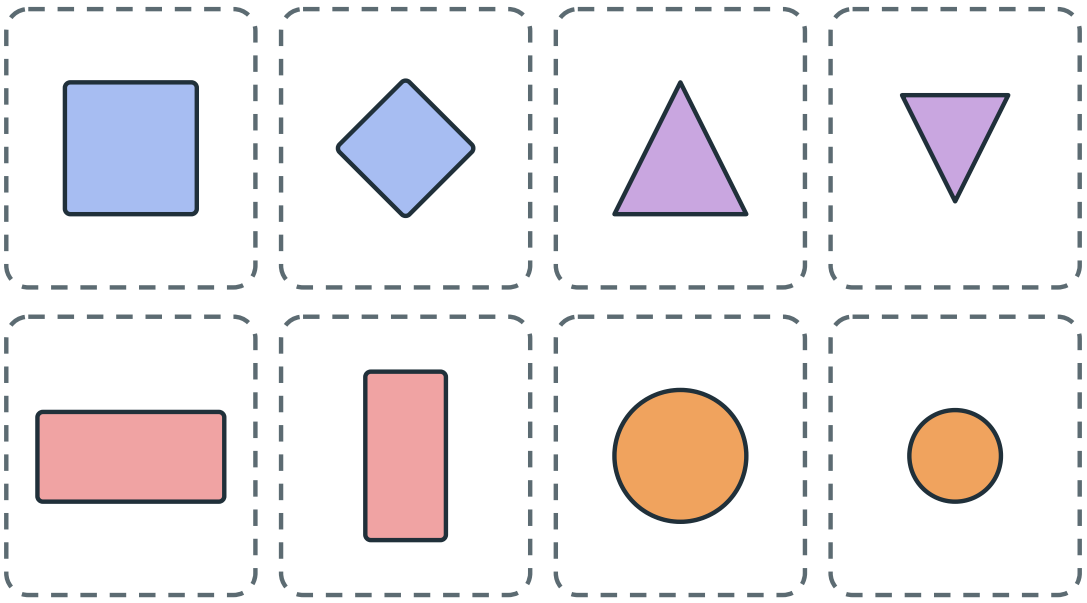


Adı: _____

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Kartları kes, eş şekilleri bul.

1 Kartları kes. Aynı şeklin farklı hâlleri eştir.



2 Oyun: kartları ters çevir, eş bulmaya çalış.

Aynı şeklin dönmüş ya da büyümüş hâli de EŞTİR.

Eşi bulan kartları alır; en çok kart toplayan kazanır.

Kart çevirirken şeklin adını yüksek sesle söyle.

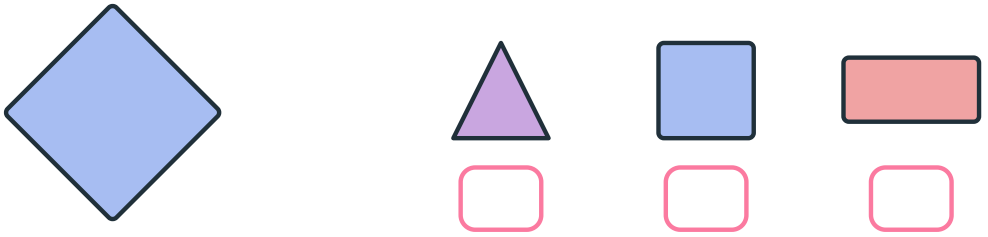
Kaç çift buldun? Yaz:

Kartları sakla; yıl boyu kullanacaksın.

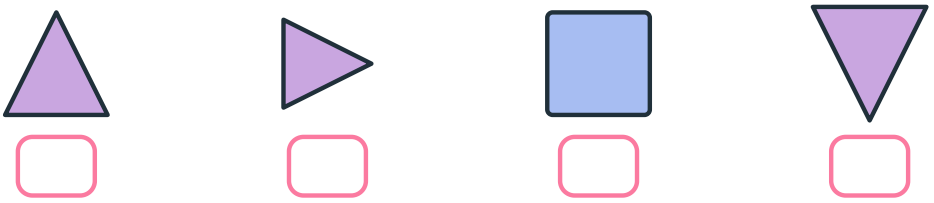
Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Bütün bölümleri yap.

1 Bu şekil döndürüldü. Hangi şekil oldu? İşaretle.



2 Hangisi diğerleriyle AYNI şekil değil? İşaretle.



3 Doğru cümleyi işaretle.

- ☐ Şekil dönünce adı değişir.
- ☐ Şekil dönse de aynı şekildir.
- ☐ Şekil büyüyünce kenar sayısı artar.

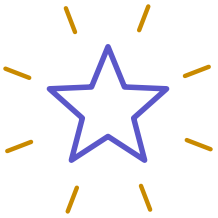
Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Neleri yapabildiğini işaretle.

1 Bu hafta neler yapabiliyorsun? Her satırda bir yüzü işaretle.

	yapabiliyorum	biraz	tekrar bakmalıyım
Döndürülen şeklin adının değişmediğini biliyorum.	☺	😐	☹
Büyüyen şeklin aynı şekil olduğunu biliyorum.	☺	😐	☹
Üç aynı şekil arasından farklı olanı bulabiliyorum.	☺	😐	☹
Yatmış bir cismi tanıyabiliyorum.	☺	😐	☹

2 Bu haftanın rozetini boya.



3 En çok hangi etkinliği sevdin? Adını yaz ya da resmini çiz.