



Ad – Soyad:

Tarih:

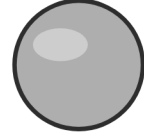


Puslu: Konu özeti — deftere geçir ya da yapıştır.

Cisimlerle Yapı Kurma

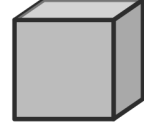
Yuvarlanan cisimler

Küre, koni ve silindirin yuvarlak yüzeyi vardır; yuvarlanırlar.



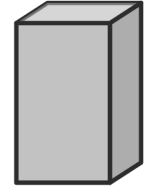
Üstüne cisim konanlar

Küpün, kare prizmanın ve dikdörtgen prizmanın düz üst yüzü vardır; üstlerine cisim konabilir.



Yapıyı çözümleme

Bir yapıya bakıp hangi cisimden kaç tane olduğunu sayabilirsin.



ÖRNEK

Köprü: 2 silindir + 1 dikdörtgen prizma

Aynı cisimlerle farklı yapılar kurulabilir.

Koninin, kürenin ve çatı gibi duran üçgen prizmanın üstüne cisim konmaz.

Sağlam yapı için düz yüzlü cisimleri alta koy.



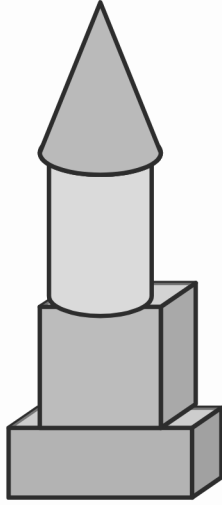
Ad – Soyad:

Tarih:

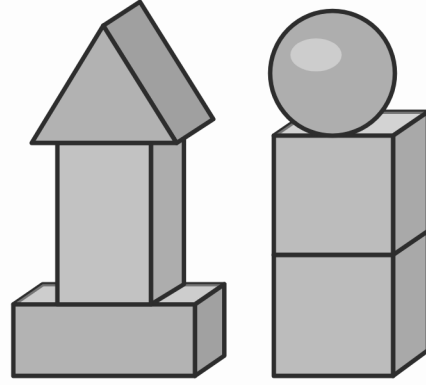


Puslu: Yapıyı oluşturan cisimleri bul ve say.

1 Yapılara bak. Her yapı hangi geometrik cisimlerden kurulmuş?



Kule



Ev ve Kule

2 İki yapıda toplam kaç tane var? Her cismin kutusuna yaz.



küp



dikdörtgen prizma



kare prizma



üçgen prizma



silindir



koni



küre



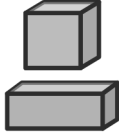
Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Cisimlerin birbirine göre özelliklerini işaretle.

1 Her cismi düşün: yuvarlanır mı? Uygun kutuyu işaretle.



küp

dikdörtgen prizma



kare prizma



üçgen prizma



silindir



koni



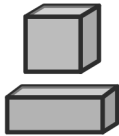
küre

yuvarlanır

yuvarlanmaz

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

2 Bu cismin ÜSTÜNE başka bir cisim konabilir mi? İşaretle.



küp

dikdörtgen prizma



kare prizma



üçgen prizma



silindir



koni



küre

konabilir

konamaz

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐



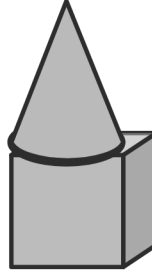
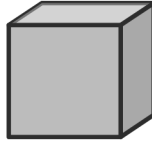
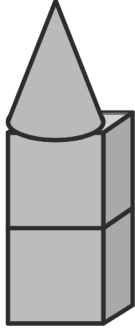
Ad – Soyad:

Tarih:



Pusul: İki yapı aynı cisimlerden mi kurulmuş?

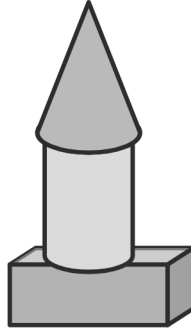
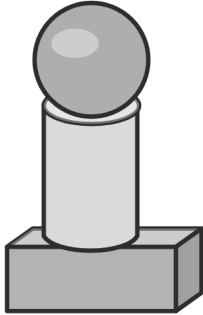
1 İki yapıyı karşılaştır. İkisi de AYNI cisimlerden mi kurulmuş?



aynı

☐

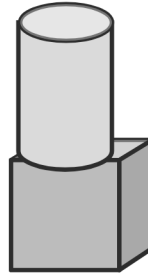
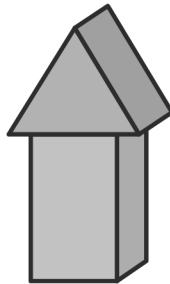
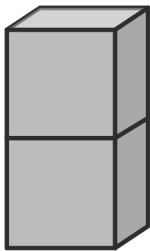
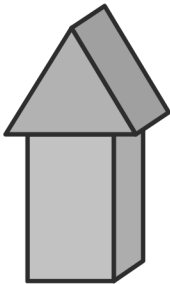
farklı

☐

aynı

☐

farklı

☐

aynı

☐

farklı

☐



Ad – Soyad:

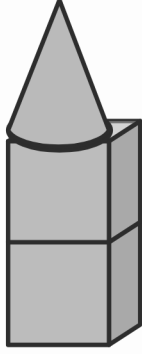
Tarih:



Puslu: Yapıyı malzeme listesiyle eşleştir.

1

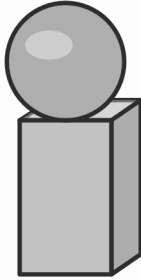
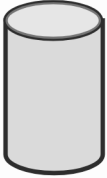
Her yapıyı, o yapının malzeme listesiyle çizgiyle eşleştir.



1 silindir

1 kare prizma

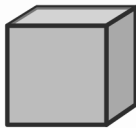
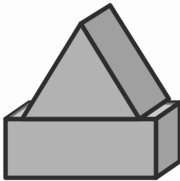
1 küre



1 dikdörtgen prizma

1 üçgen prizma

1 küp



2 küp

1 koni



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Kendi yapını çiz, kullandığın cisimleri yaz.

1 Aşağıdaki cisimlerden istediklerini kullanarak kendi yapını tasarla.



küp



dikdörtgen prizma



kare prizma



üçgen prizma



silindir



koni



küre

En az üç farklı cisim kullan.

2 Yapını bu kutuya çiz.



3 Hangi cisimden kaç tane kullandın? Yaz.





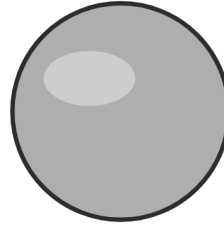
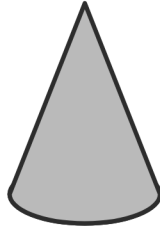
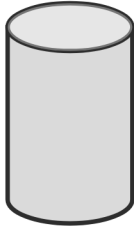
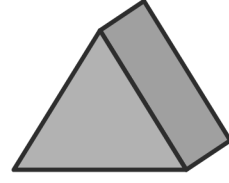
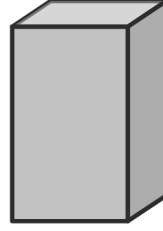
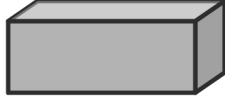
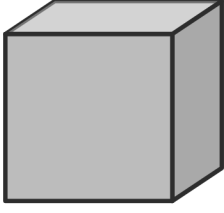
Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Kartları kes, yapı kurma oyunu oyna.

1 Kartları kes. Her cismin adını kartın altına yaz.



2 Oyun: bir kart çek, o cismi yapına ekle.

Yapı devrilirse sıra arkadaşına geçer.

Yuvarlanan cisimleri en alta koyarsan yapın çabuk devrilir.

En çok kartı ekleyen kazanır.



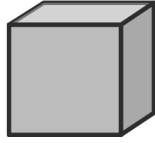
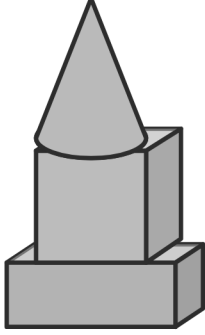
Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Bütün bölümleri yap.

1 Bu yapıda hangi cisimden kaç tane var? Kutulara yaz.



küp



koni



dikdörtgen prizma

2 Hangileri yuvarlanır? Kutusunu işaretle.



küp

☐

silindir

☐

üçgen prizma

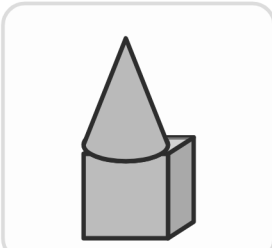
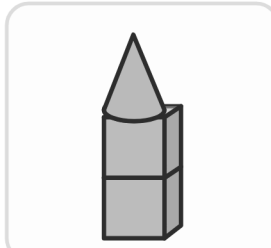
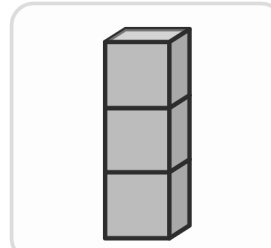
☐

küre

☐

3 Tarife uyan yapıyı işaretle.

2 küp ve 1 koni

☐☐☐



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Neleri yapabildiğini işaretle.

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

yapabiliyorum biraz tekrar bakmalıyım

Bir yapıdaki cisimleri bulup sayabiliyorum.



Hangi cismin yuvarlandığını biliyorum.



İki yapının aynı cisimlerden olup olmadığını anlıyorum.



Cisimleri birleştirip kendi yapımı kurabiliyorum.



2 Bu haftanın rozetini boya.



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