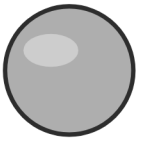
Ad – Soyad:

Tarih:

Puslu: Konu özeti — deftere geçir ya da yapıştır.

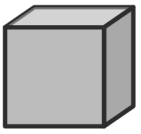
Cisimlerle Yapı Kurma

Yuvarlanan cisimler



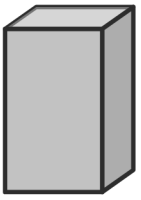
Küre, koni ve silindirin yuvarlak yüzeyi vardır; yuvarlanırlar.

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.

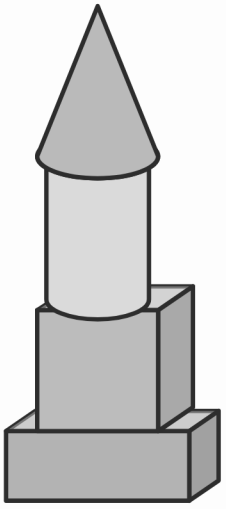
Koninin, kürenin ve çatı gibi duran üçgen prizmanın üstüne cisim konmaz.

Sağlam yapı için düz yüzlü cisimleri alta koy.

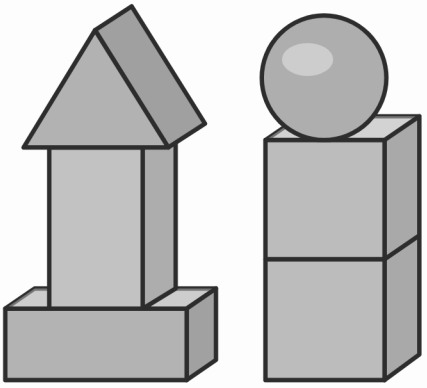
Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Yapıyı oluşturan cisimleri bul ve say.

1 Yapılara bak. Her yapı hangi geometrik cisimlerden kurulmuş?

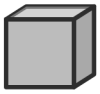


Kule



Ev ve Kule

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



küp ☐



dikdörtgen prizma ☐



kare prizma ☐



üçgen prizma ☐



silindir ☐



koni ☐

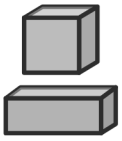


küre ☐

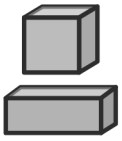
Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Cisimlerin birbirine göre özelliklerini işaretle.

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

	yuvarlanır	yuvarlanmaz
 küp	☐	☐
dikdörtgen prizma	☐	☐
 kare prizma	☐	☐
 üçgen prizma	☐	☐
 silindir	☐	☐
 koni	☐	☐
 küre	☐	☐

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

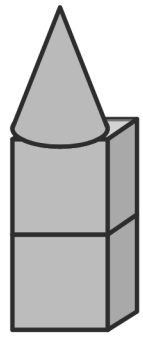
	konabilir	konamaz
 küp	☐	☐
dikdörtgen prizma	☐	☐
 kare prizma	☐	☐
 üçgen prizma	☐	☐
 silindir	☐	☐
 koni	☐	☐
 küre	☐	☐

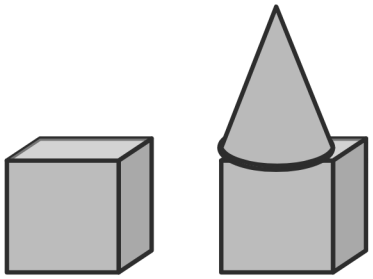
Ad – Soyad:

Tarih:

Puslu: İki yapı aynı cisimlerden mi kurulmuş?

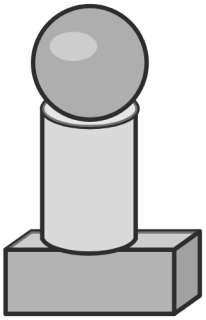
1 İki yapıyı karşılaştır. İkisi de AYNI cisimlerden mi kurulmuş?

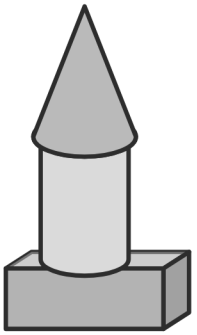




aynı ☐

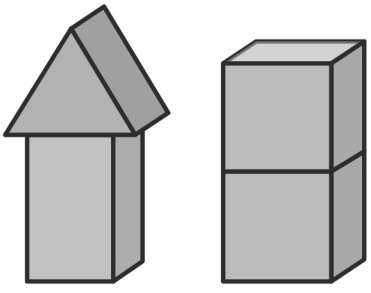
farklı ☐

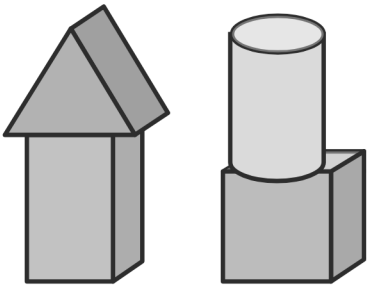




aynı ☐

farklı ☐





aynı ☐

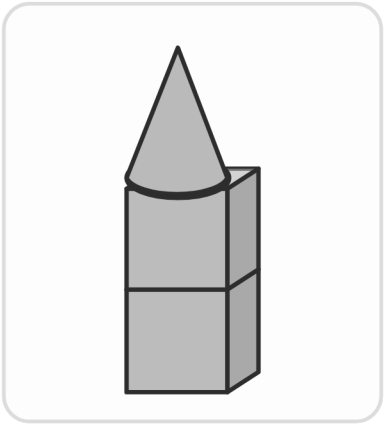
farklı ☐

Ad – Soyad:

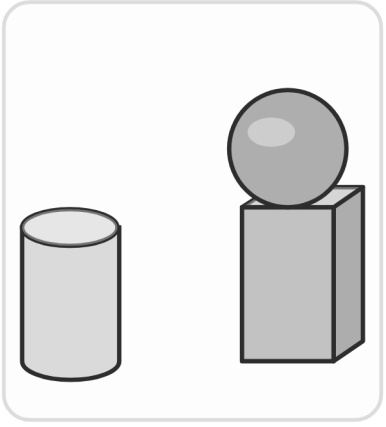
Tarih:

Puslu: Yapıyı malzeme listesiyle eşleştir.

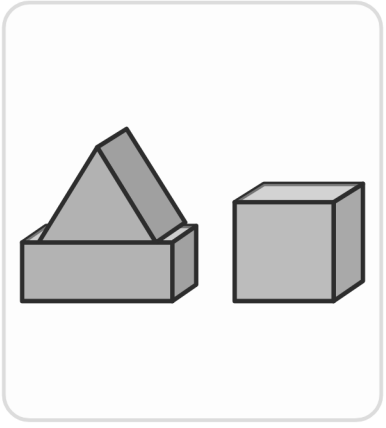
1 Her yapıyı, o yapının malzeme listesiyle çizgiyle eşleştir.



- 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.

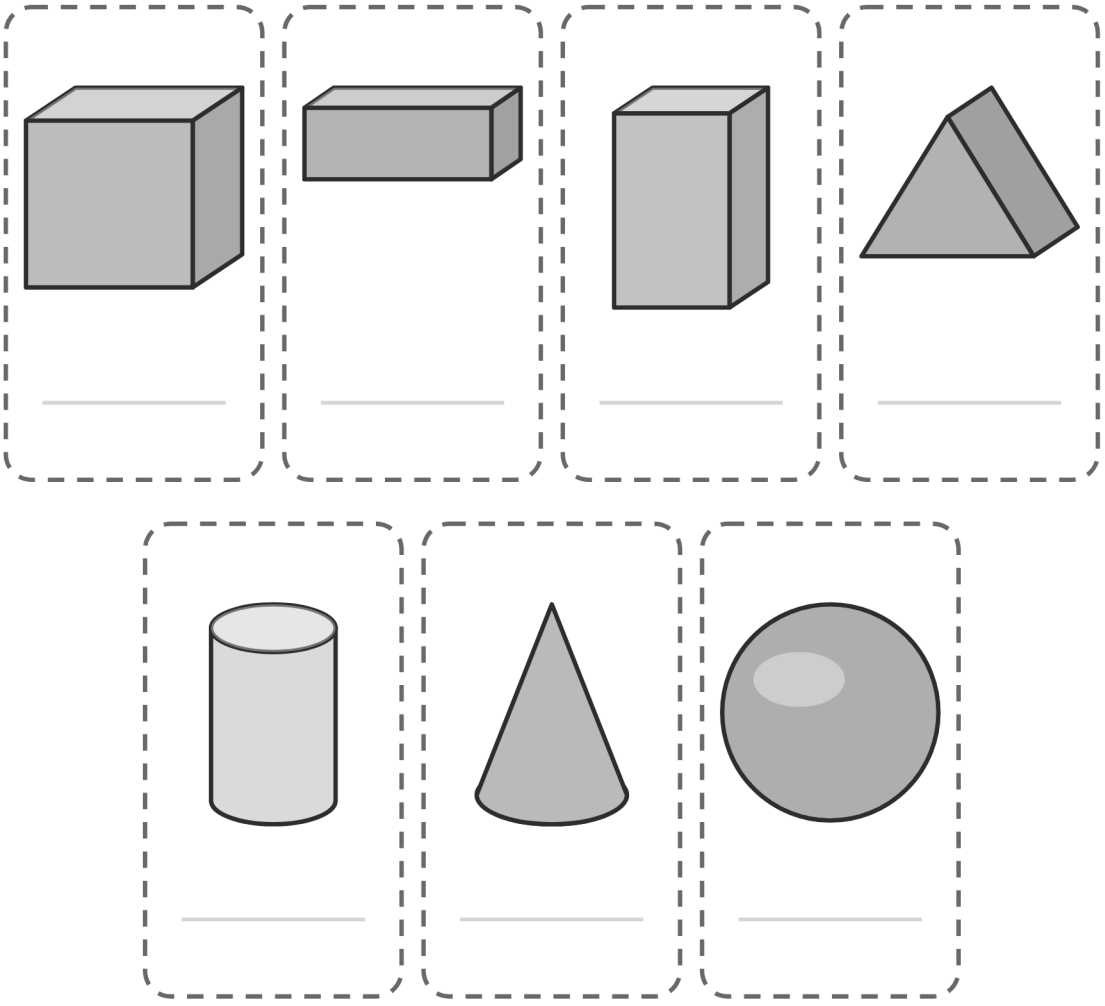


Ad – Soyad:

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.

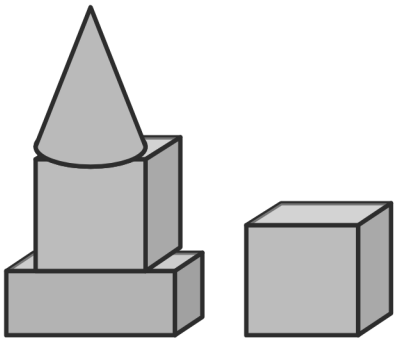
Yuvarlanan cisimleri en alta koyarsan yapın çabuk devrilir.

En çok kartı ekleyen kazanır.

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Bütün bölümleri yap.

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





küp ☐

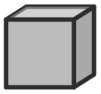


koni ☐



dikdörtgen prizma ☐

2 Hangileri yuvarlanır? Kutusunu işaretle.



küp ☐



silindir ☐



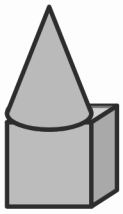
üçgen prizma ☐



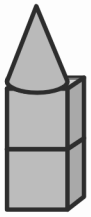
küre ☐

3 Tarife uyan yapıyı işaretle.

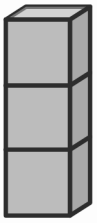
2 küp ve 1 koni



☐



☐



☐

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.