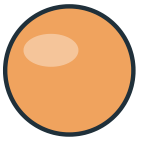
Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Konu özeti — deftere geçir ya da yapıştır.

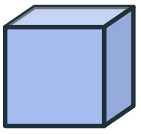
Cisimlerle Yapı Kurma

Yuvarlanan cisimler



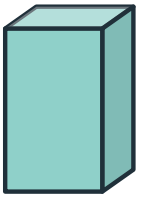
Küre, koni ve silindirin yuvarlak yüzeyi vardır; yuvarlanırlar.

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.

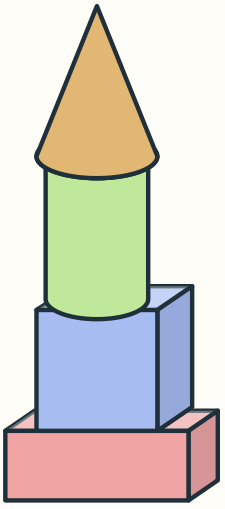
Koninin, kürenin ve çatı gibi duran üçgen prizmanın üstüne cisim konmaz.

Sağlam yapı için düz yüzlü cisimleri alta koy.

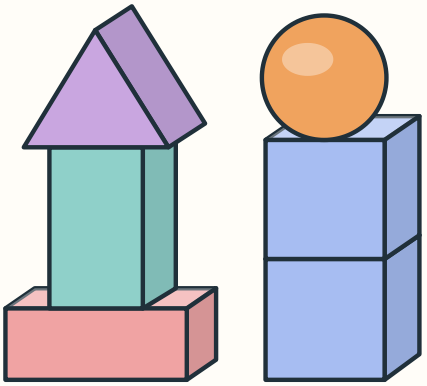
Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Yapıyı oluşturan cisimleri bul ve say.

1 Yapılara bak. Her yapı hangi geometrik cisimlerden kurulmuş?

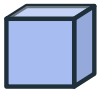


Kule



Ev ve Kule

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



küp



dikdörtgen prizma



kare prizma



üçgen prizma



silindir



koni

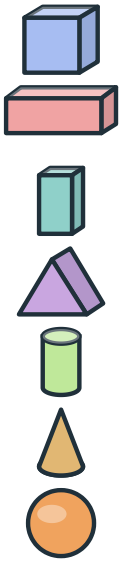


küre

Ad – Soyad: Tarih:

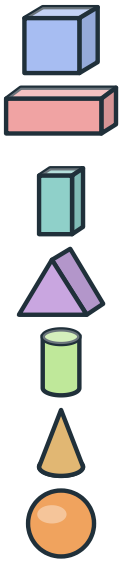
Puslu: Cisimlerin birbirine göre özelliklerini işaretle.

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.

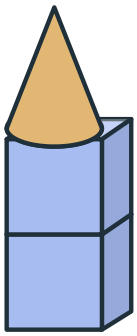


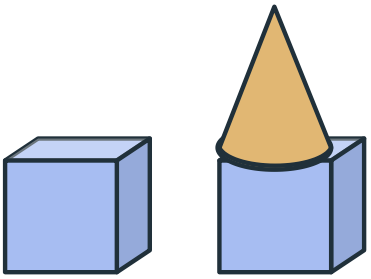
	konabilir	konamaz
küp	☐	☐
dikdörtgen prizma	☐	☐
kare prizma	☐	☐
üçgen prizma	☐	☐
silindir	☐	☐
koni	☐	☐
küre	☐	☐

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: İki yapı aynı cisimlerden mi kurulmuş?

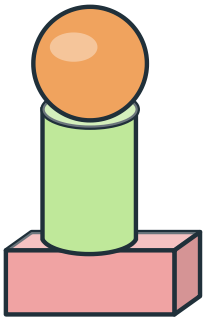
1 İki yapıyı karşılaştır. İkisi de AYNI cisimlerden mi kurulmuş?

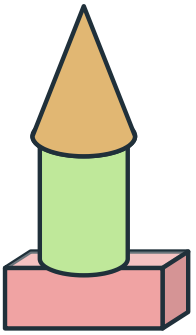




aynı ☐

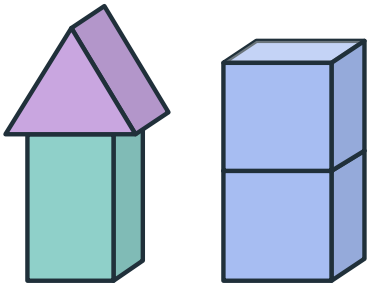
farklı ☐

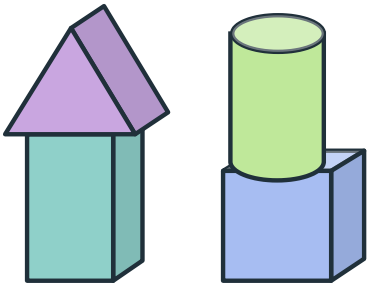




aynı ☐

farklı ☐





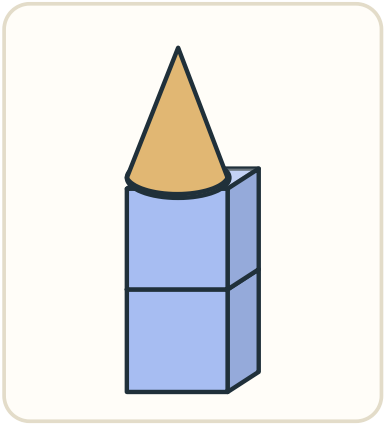
aynı ☐

farklı ☐

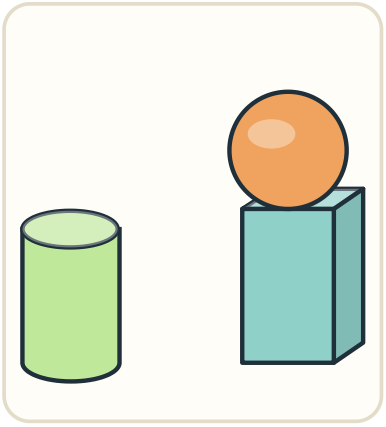
Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Yapıyı malzeme listesiyle eşleştir.

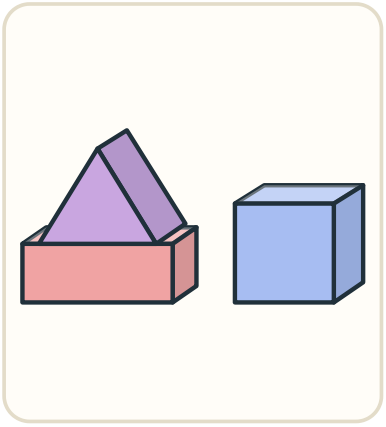
1 Her yapıyı, o yapının malzeme listesiyle çizgiyle eşleştir.



- 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.

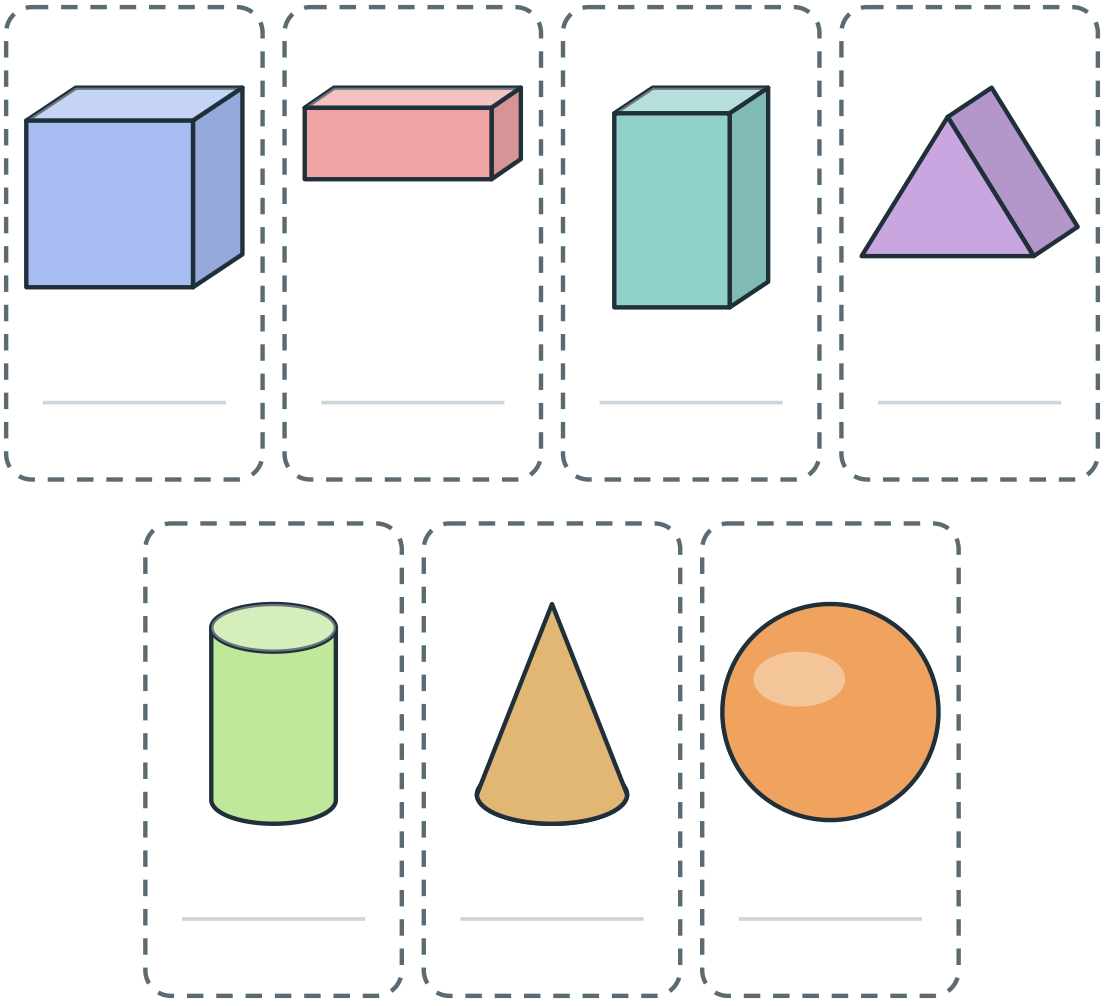
3 Hangi cisimden kaç tane kullandın? Yaz.



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.

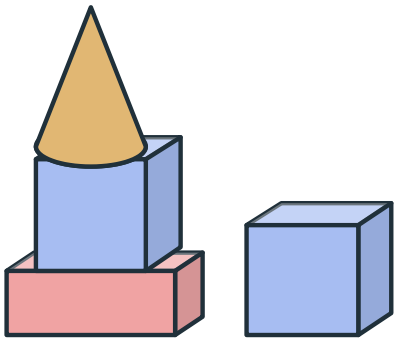
Yuvarlanan cisimleri en alta koyarsan yapın çabuk devrilir.

En çok kartı ekleyen kazanır.

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Bütün bölümleri yap.

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

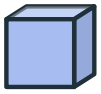



küp ☐


koni ☐


dikdörtgen prizma ☐

2 Hangileri yuvarlanır? Kutusunu işaretle.


küp ☐

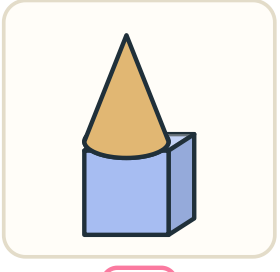

silindir ☐

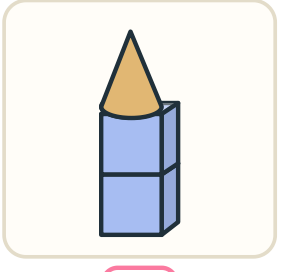

üçgen prizma ☐

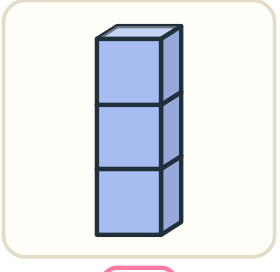

küre ☐

3 Tarife uyan yapıyı işaretle.

2 küp ve 1 koni


☐


☐


☐

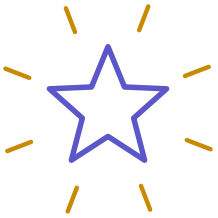
Ad – Soyad: Tarih:

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.