

Eş Parça Dedektifi

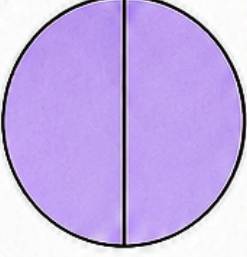
Eş parçaları incele, ilişkiyi modelle.



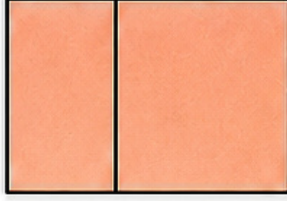
1. Eş mi, değil mi?

Eş parçalara ayrılan modellerin altındaki kutuyu işaretle.

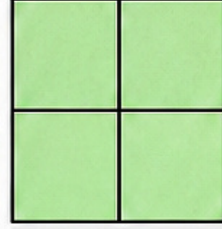
A



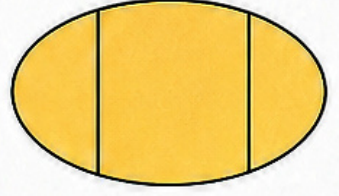
B



C



D



2. Kaç eş parça?

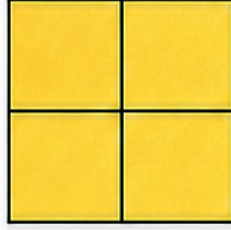
Her model için uygun ifadeyi yaz: 2 eş parça, 4 eş parça ya da eş değil.

E



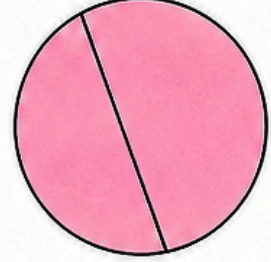
.....

F



.....

G



.....

3. Ben tasarlıyorum

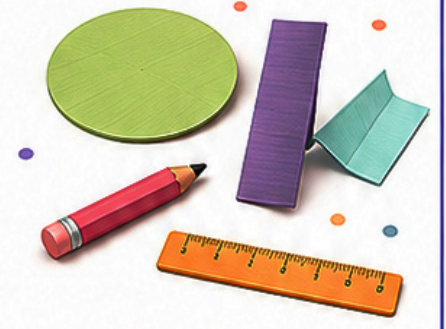
Bir bütün çiz. Bütününü iki eş parçaya ayır.

A large grid of dots for drawing a shape and dividing it into two equal parts.



Yarım Olur mu?

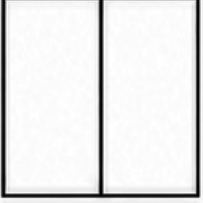
Eş parçaları incele, ilişkiyi modelle.



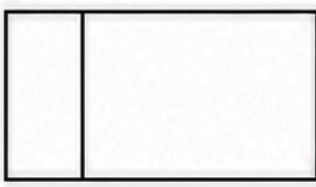
1. Hangi bölme doğru?

İki eş parça oluşturan bölmeleri seç.

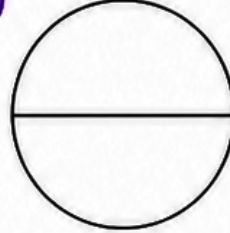
A)

☐

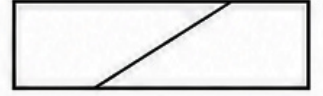
B)

☐

C)

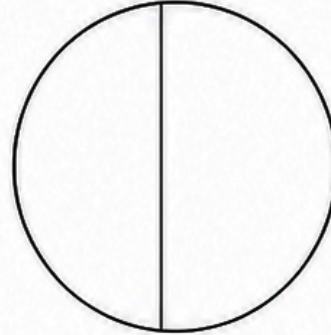
☐

D)

☐

2. Hatalı çizgiyi düzelt

Eş olmayan iki parçayı oluşturan çizgilerin üstünü çiz. Sonra doğru bölme çizgisini çiz.



3. Neden yarım?

Bir yarım modeli çiz. Cümleyi tamamla:

Bu bir yarımdır çünkü
bütün
parçaya ayrıldı.



Yarımı Tanıyorum

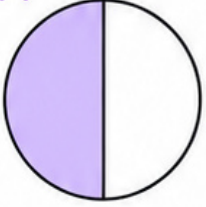
Eş parçaları incele, ilişkiyi modelle.



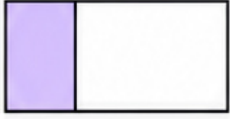
1. Gerçek yarımı bul

Bir bütün iki eş parçaya ayrılmışsa bir parçası yarımır. Yarım gösteren modelleri işaretle.

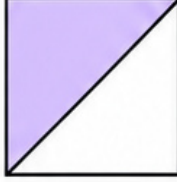
A



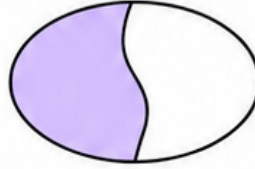
B



C



D

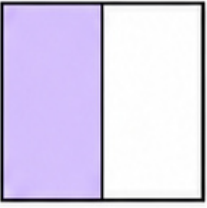


E



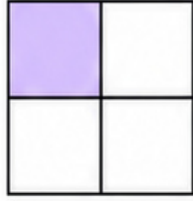
2. Yarım mı?

Boyalı parça yarımrsa EVET, değilse HAYIR yaz.



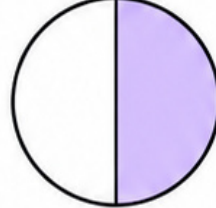
EVET

HAYIR



EVET

HAYIR



EVET

HAYIR



EVET

HAYIR

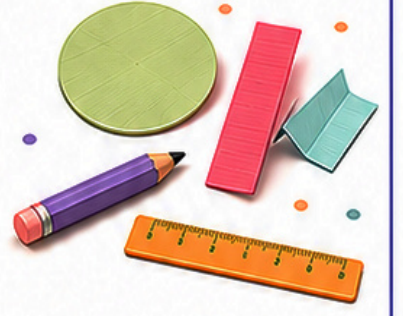
3. Kendi yarımım

Bir dikdörtgen çiz. Onu iki eş parçaya ayır ve bir yarımını boya.



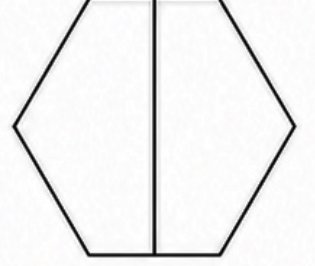
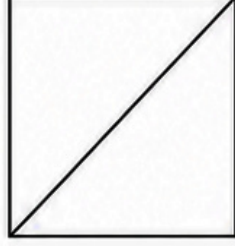
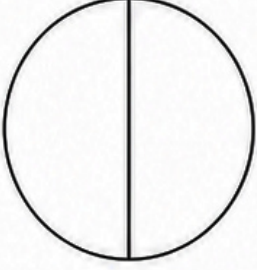
Farklı Şekil, Aynı Kural

Eş parçaları incele, ilişkiyi modelle.



1. Her birinde yarımı boya

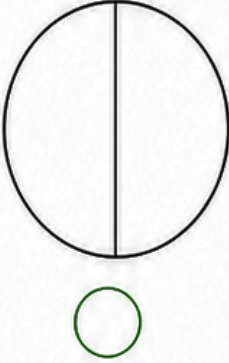
Her bütün iki eş parçaya ayrılmıştır. Her modelde bir yarımı boya.



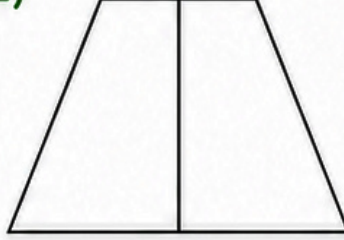
2. Kural aynı mı?

Aşağıdaki modellerin hepsinde yarım oluşuyorsa ✓, oluşmuyorsa X koy.

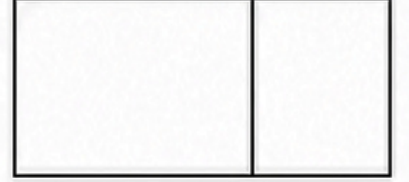
1)



2)



3)



3. Yeni bir örnek

Daire ve kare dışında bir bütün çiz. İki eş parçaya ayır ve bir yarımını boya.



İki Yarım, Bir Bütün

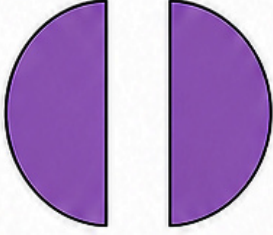
Eş parçaları incele, ilişkiyi modelle.



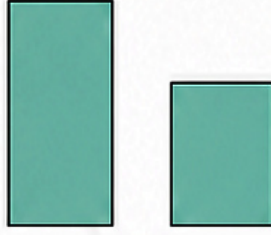
1. Hangileri birleşir?

Birleşince bir bütün oluşturan yarım çiftlerini işaretle.

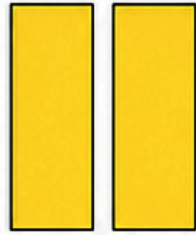
A)

☐

B)

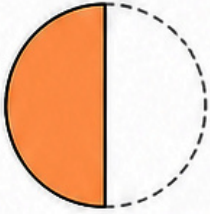
☐

C)

☐

2. Eksik yarımı seç

Bütünün eksik yarısını sağdaki parçalardan seçip yanına numarasını yaz.



1)



2)



3)



4)



1)



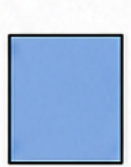
2)



3)



4)



3. İlişkiyi göster

İki yarımdan bir bütün çiz.

Altına "2 yarım = 1 bütün" yaz.

.....



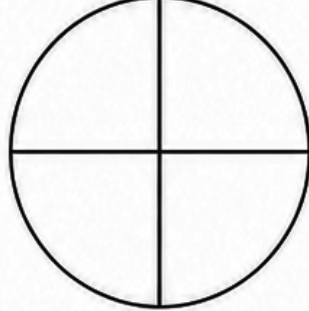
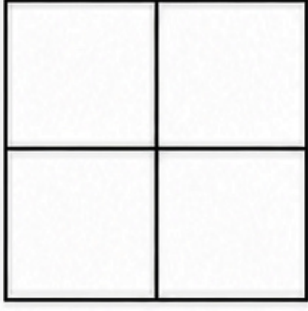
Çeyreği Tanıyorum

Eş parçaları incele, ilişkiyi modelle.



1. Bir çeyrek boya

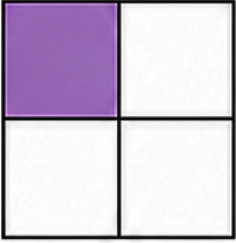
Dört eş parçaya ayrılan her modelde yalnız bir çeyreği boya.



2. Çeyrek olanı seç

Boyalı parça çeyrekse kutuyu işaretle.

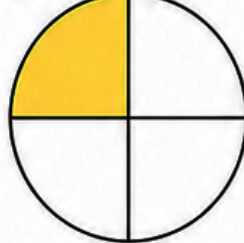
A)



B)



C)



D)



3. Kendi çeyreğim

Bir kare çiz. Dört eş parçaya ayır ve bir çeyreğini boya.



Çeyrek Olur mu?

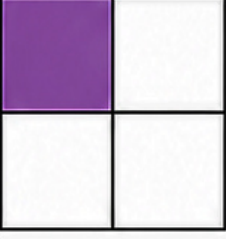
Eş parçaları incele, ilişkiyi modelle.



1. Çeyrek var mı?

Bir parça gerçekten çeyrekse EVET, değilse HAYIR yaz.

1)



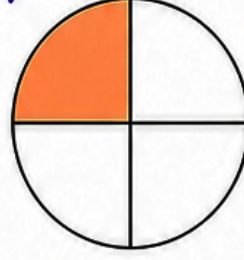
.....

2)



.....

3)



.....

4)

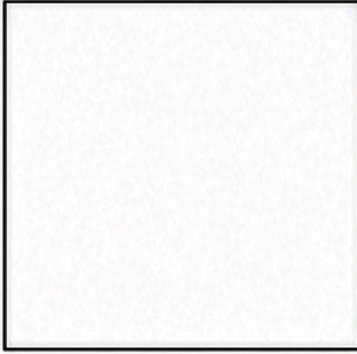


.....

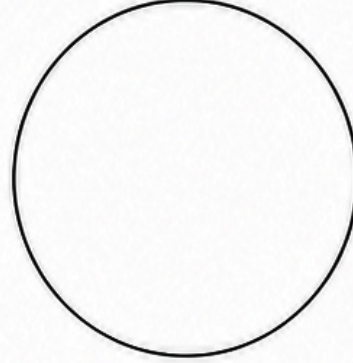
2. Dört eş parça yap

Şekilleri dört eş parçaya ayıracak doğru bölme çizgilerini çiz.

4 eş
parça



4 eş
parça



3. Başka bir çeyrek modeli

Kare dışında bir bütün çiz. Dört eş parçaya ayır ve bir çeyreğini boya.

.....



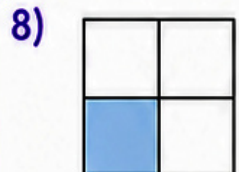
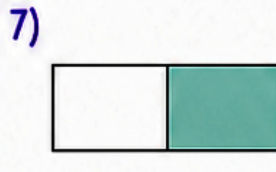
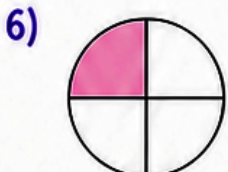
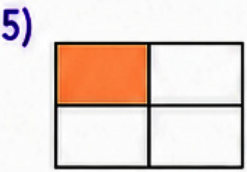
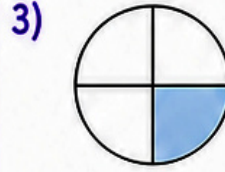
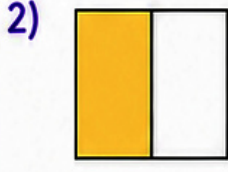
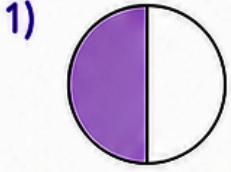
Yarım mı, Çeyrek mi?

Eş parçaları incele, ilişkiyi modelle.



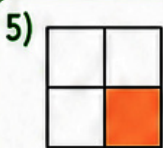
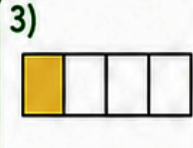
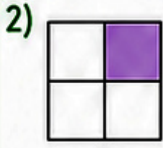
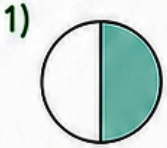
1. Adını yaz

Boyalı parçanın adını yaz: yarım ya da çeyrek.



2. Doğru kutuya taşı

Kart numaralarını uygun kutuya yaz.



YARIM

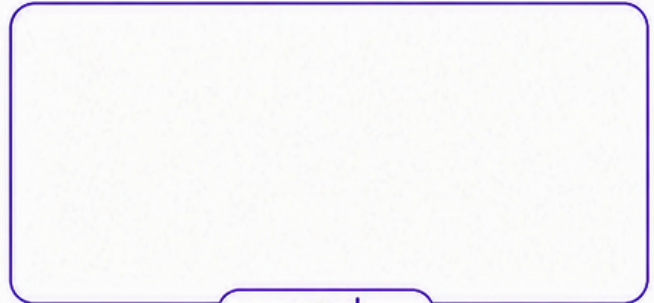
ÇEYREK

3. İkisini de göster

Bir yarım modeli ve bir çeyrek modeli çiz.



yarım



çeyrek



PARÇALARI TANIYORUM

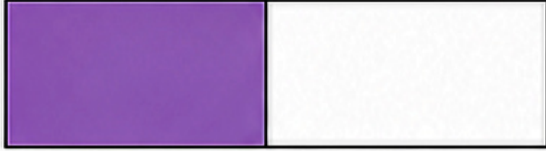
Eş parçaları incele, ilişkiyi modelle.



1. Aynı parça, farklı ad

Boyalı parçaların adını yaz.

A)



.....

B)

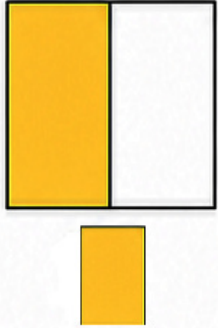


.....

2. Bütüne bak

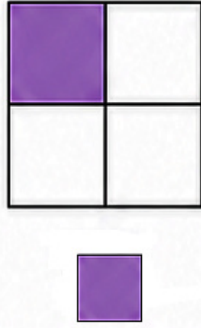
Her boyalı parçanın yarım mı çeyrek mi olduğunu bütünün bölünmesine bakarak yaz.

1)



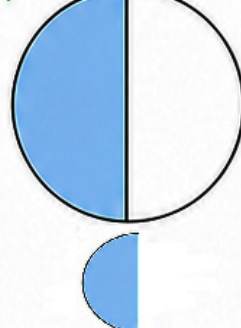
.....

2)



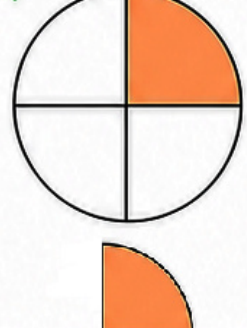
.....

3)



.....

4)

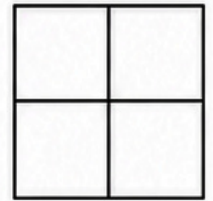
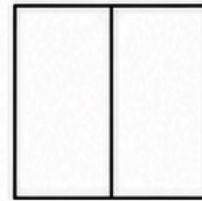


.....

3. Kuralı tamamla

Cümleyi tamamla:

Bir parçanın yarım mı çeyrek mi olduğunu anlamak için bütünün kaç _____ parçaya ayrıldığına bakarım.



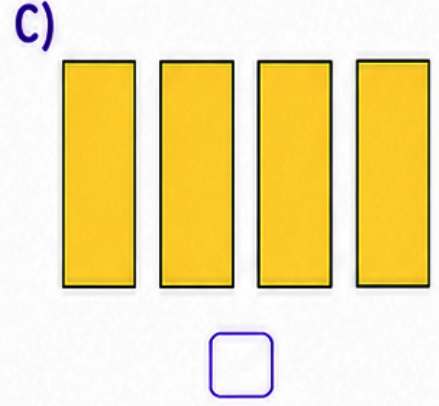
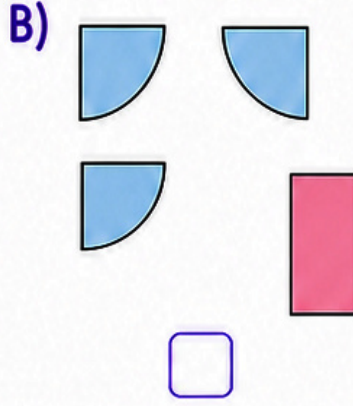
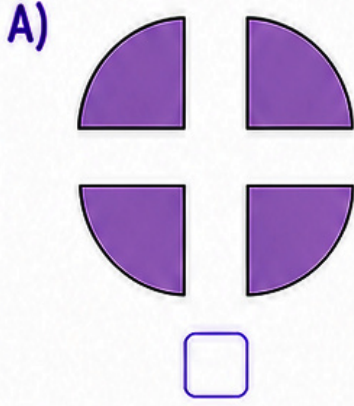
Dört Çeyrek, Bir Bütün

Eş parçaları incele, ilişkiyi modelle.



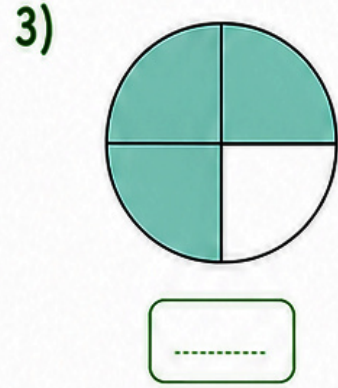
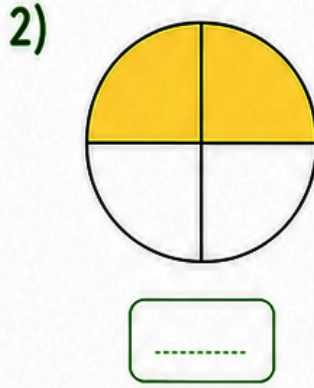
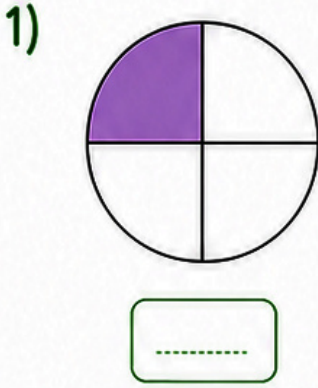
1. Bütünü oluşturan grup

Dört çeyreği birleşince bir bütün oluşturan grupları işaretle.



2. Kaç çeyrek eksik?

Bir bütün olması için kaç çeyrek daha gerekir? Sayıyı yaz.



3. İlişkiyi tamamla

Cümleyi tamamla: “_____ çeyrek, 1 bütün eder.” Sonra bunu bir modelle göster.

_____ çeyrek, 1 bütün eder.



Eksik Parçayı Tamamla

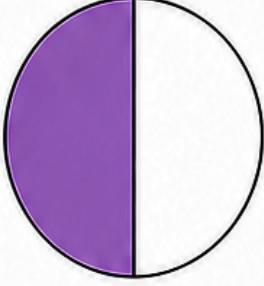
Eş parçaları incele, ilişkiyi modelle.



1. Eksik olan ne?

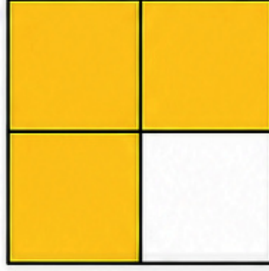
Her modelde eksik parçanın adını yaz: yarım ya da çeyrek.

A)



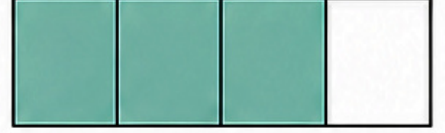
.....

B)



.....

C)



.....

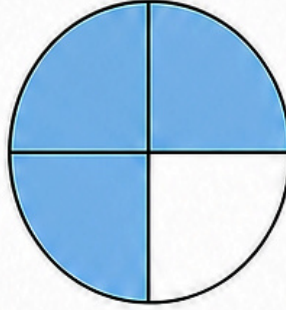
2. Eksik parçayı çiz

Boş kalan bölümleri çizerek bütünleri tamamla.

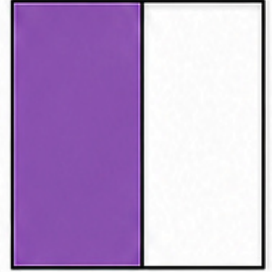
1)



2)



3)



3. Kendi bulmacan

Bir bütün çiz. Bir yarımını ya da bir çeyreğini boş bırak.
Boş bıraktığın parçanın adını yaz.

Boş bıraktığım parça:

.....



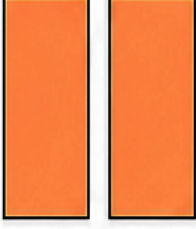
Eş parçaları incele, ilişkiyi modelle.



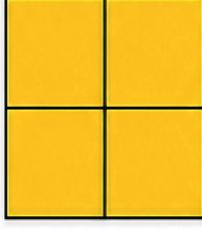
1. Hangileri bir bütün eder?

Bir bütün oluşturan parça gruplarını işaretle.

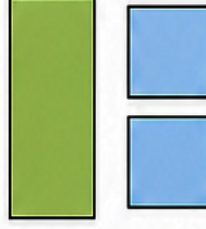
A)

☐

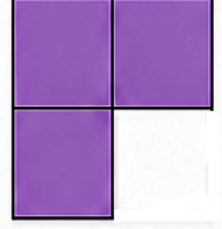
B)

☐

C)

☐

D)

☐

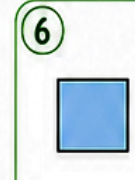
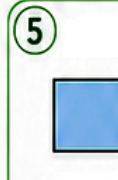
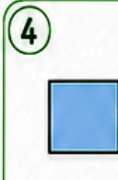
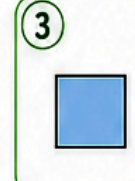
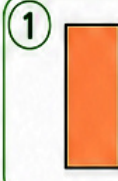
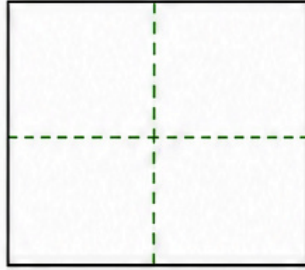
2. Parçaları yerleştir

Aşağıdaki boş bütünlere uygun parçaların numaralarını yaz.

1) Bütün (2 yarım)

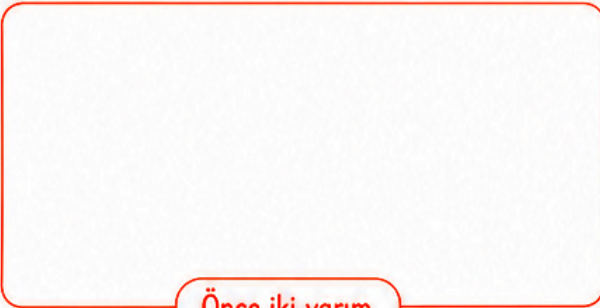


2) Bütün (4 çeyrek)

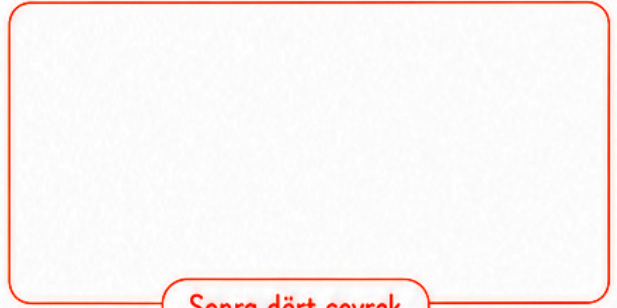


3. İki farklı yol

Aynı büyüklükte iki dikdörtgen çiz. Bir bütünü iki yarım, diğerini dört çeyrekle göster.



Önce iki yarım



Sonra dört çeyrek



Eş parçaları incele, ilişkiyi modelle.



1. Boşlukları doldur

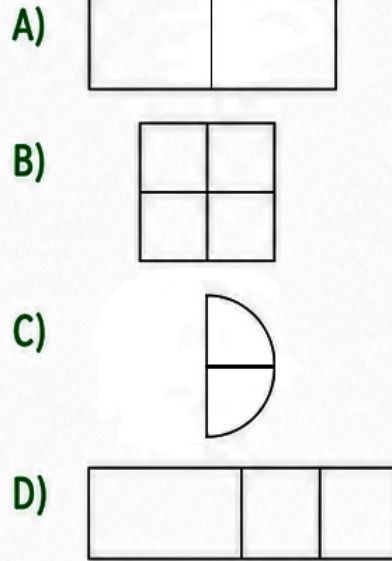
Uygun sayı ve sözcükleri yaz.

- 1) 1 bütün = yarım
- 2) 1 bütün = çeyrek
- 3) 1 yarım = çeyrek
- 4) 1 bütün = 1 yarım + çeyrek

2. Modelini bul

Her ilişkiyi uygun modelle eşleştir.

- 1) 1 bütün = ____ yarım •
- 2) 1 bütün = ____ çeyrek •
- 3) 1 yarım = ____ çeyrek •
- 4) 1 bütün = 1 yarım + ____ çeyrek •



3. Bir ilişki yaz

Bütün, yarım ve çeyrekle ilgili doğru bir ilişki cümlesi yaz ve küçük bir modelle göster.

Modelin:

.....



Doğru Paylaşımı Seç

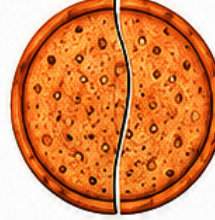
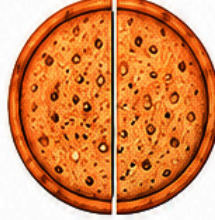
Eş parçaları incele, ilişkiyi modelle.



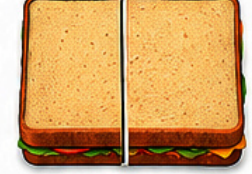
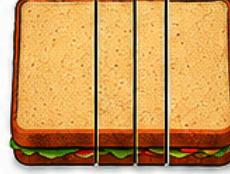
1. Eş paylaşımı bul

İki kişi için doğru paylaşımı ve dört kişi için doğru paylaşımı işaretle.

2
kişi



4
kişi



2. Herkesin payı

İki kişilik eş paylaşımında her parçanın adını, dört kişilik eş paylaşımında her parçanın adını yaz.

2
kişi



Her parçanın adı:

4
kişi



Her parçanın adı:

3. Ben paylaşırım

Bir bütün seç. Onu 2 ya da 4 kişi arasında eş paylaşılacak biçimde çiz ve her parçanın adını yaz.

Çizim alanı

Her parçanın adı:



Eş parçaları incele, ilişkiyi modelle.



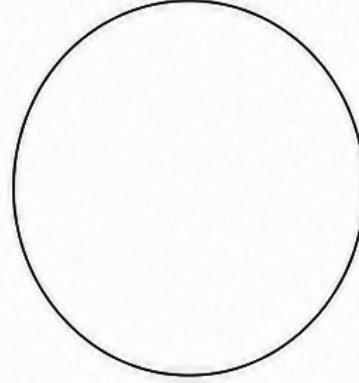
1. Tasarım ölçütleri

Model çizerken dikkat edeceğin maddeleri işaretle.

- ☐ Parçalar eş olmalı.
- ☐ Bütünün tamamı kullanılmalı.
- ☐ Yarım için 2, çeyrek için 4 eş parça olmalı.
- ☐ Parçaların renkleri aynı olmak zorunda.

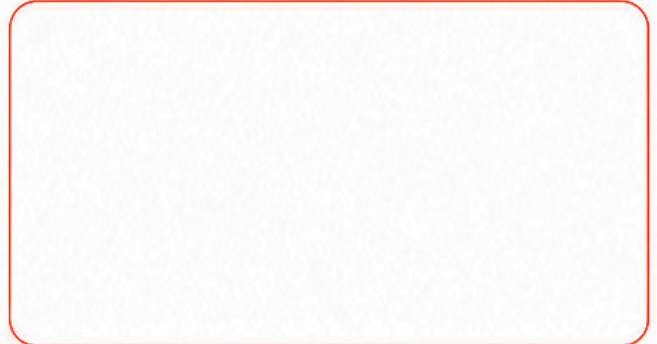
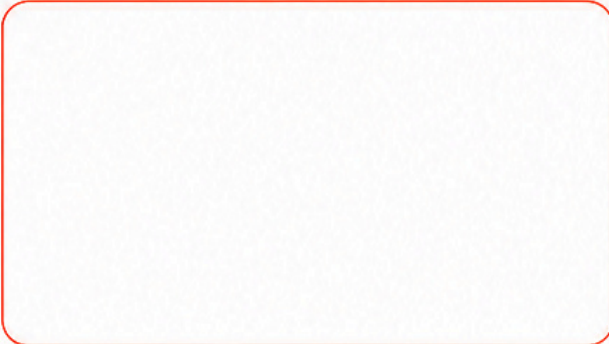
2. İki modeli tamamla

Soldaki bütünde yarımı, sağdaki bütünde çeyreği göster.



3. Kendi şeklim

Aynı biçimde iki bütün çiz. Birini iki eş parçaya, diğerini dört eş parçaya ayır.
Bir yarımı ve bir çeyreği boya.



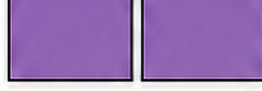
Eş parçaları incele, ilişkiyi modelle.



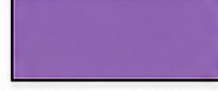
1. Doğru mu?

Her ifadenin yanına DOĞRU ya da YANLIŞ yaz.

1) 2 yarım = 1 bütün



=



2) 2 çeyrek = 1 bütün



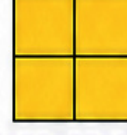
=



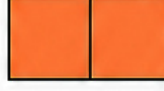
3) 4 çeyrek = 1 bütün



=



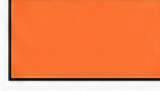
4) 1 yarım + 1 çeyrek = 1 bütün



+



=



2. Yanlış düzelt

Yanlış ifadeleri doğru hâle getir. Kelime ve sayı kartlarını kullanabilirsin.

2) 2 çeyrek = 1 bütün

→

4) 1 yarım + 1 çeyrek = 1 bütün

→

Kelime kartları

bütün

yarım

çeyrek

Sayı kartları

1

2

4

3. Kendi doğru ilişkin

Doğru bir bütün-yarım-çeyrek ilişkisi yaz ve modelle göster.

Cümlem:

.....

Modelim:

