

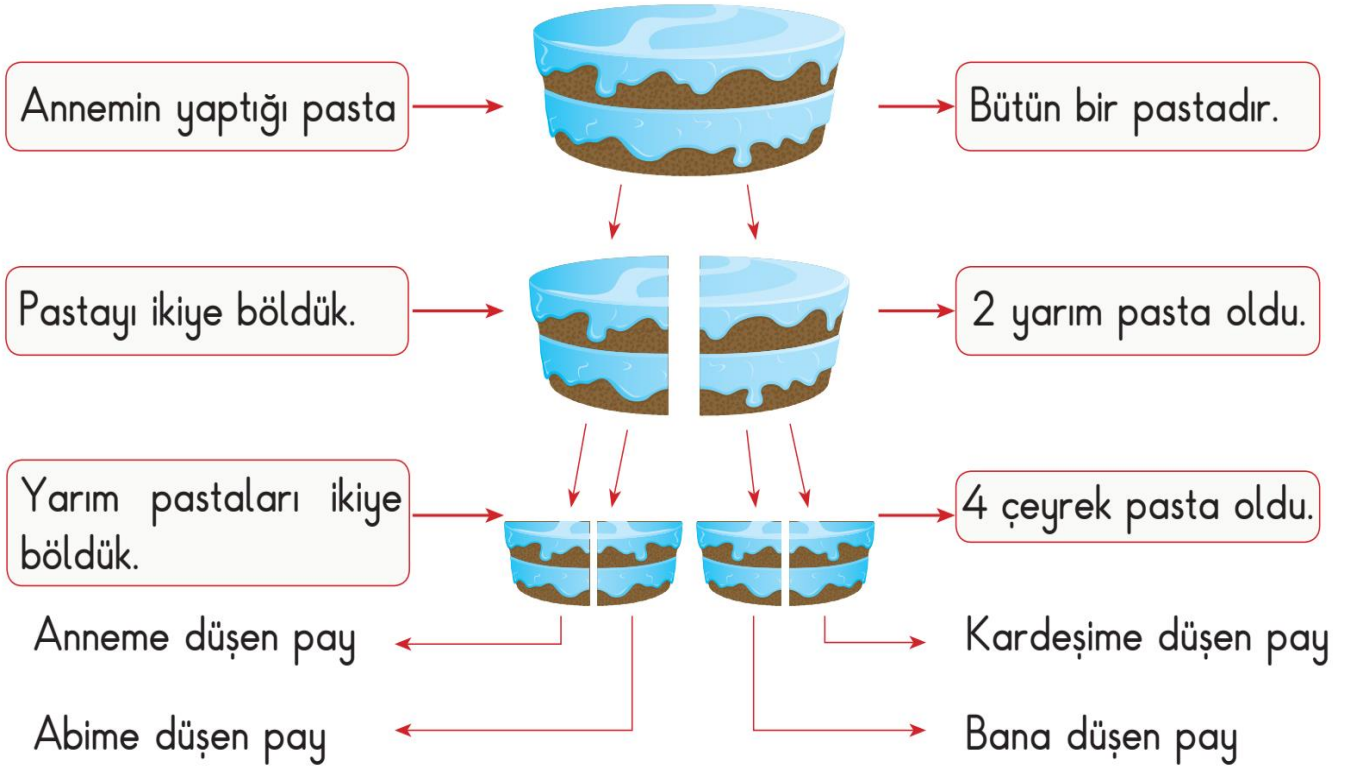


Kazanım: Bütün, yarım ve çeyreği uygun modeller ile gösterir; bütün, yarım ve çeyrek arasındaki ilişkiyi açıklar.

- ✓ Bir bütünü iki eş parçaya böldüğümüzde 2 tane **yarım** elde ederiz.
- ✓ Bir bütünü dört eş parçaya böldüğümüzde 4 tane **çeyrek** elde ederiz.

ETKİNLİKLERİM

A) Şimdi kimin ne kadar pasta yediğini inceleyelim. Noktalı yerleri dolduralım.



1 bütün, 2 yarım eder.

1 bütün, 4 çeyrek eder.

- Bir bütün yarımıdır.
- İki bütün yarımıdır.
- Bir bütünçeyrektir.
- bütün 8 çeyrektir.
- bütün 4 yarımıdır.
- yarım 4 çeyrektir.
- yarım 2 bütündür.
- çeyrek 4 yarımıdır.

- Annemin yarım pasta yemesi için çeyrek tüketmesi gerekir.
- Kardeşimin bütün pastayı yemesi için çeyrek tüketmesi gerekir.
- Benim yarım pasta yemem için çeyrek tüketmem gerekir.

SÜPER BİLGİ >>>

Bütün, Yarım, Çeyrek:  Parçalanmamış olana **bütün** denir.

 Bir bütünün iki eş parçasından her birine **yarım** denir.

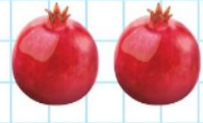
 Bir bütünün dört eş parçasından her birine **çeyrek** denir.

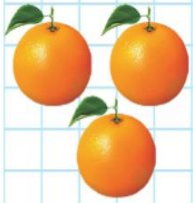
1 bütün, 2 yarım; 1 yarım, 2 çeyrek eder.


1 bütün, 4 çeyrek eder.

1 Bir bütünde iki yarım vardır. Buna göre aşağıdaki görsellerden yararlanarak cümlelerde boş bırakılan yerleri örnekteki gibi tamamlayalım.

 1 bütün elma, **2** yarım elma eder.

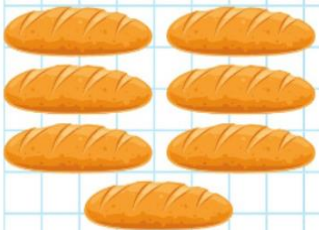
 2 bütün nar, yarım nar eder.

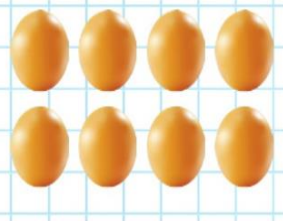
 3 bütün portakal, yarım portakal eder.

 4 bütün armut, yarım armut eder.


 5 bütün muz, yarım muz eder.

 6 bütün simit, yarım simit eder.

 7 bütün ekmek, yarım ekmek eder.

 8 bütün yumurta, yarım yumurta eder.

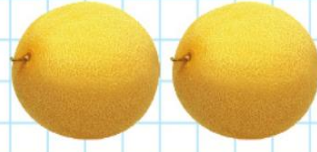
 9 bütün çilek, yarım çilek eder.

 10 bütün kurabiye, yarım kurabiye eder.

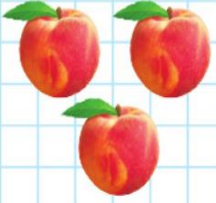
2 Bir bütünde dört çeyrek vardır. Buna göre aşağıdaki görsellerden yararlanarak cümlelerde boş bırakılan yerleri örnekteki gibi tamamlayalım.



1 bütün karpuz, 4 çeyrek karpuz eder.



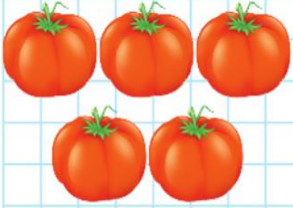
2 bütün kavun, çeyrek kavun eder.



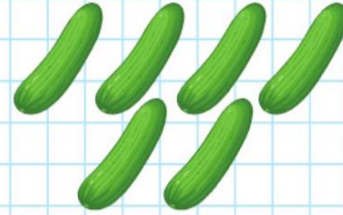
3 bütün şeftali, çeyrek şeftali eder.



4 bütün bal kabağı, çeyrek bal kabağı eder.

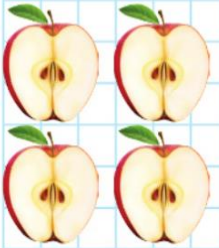


5 bütün domates, çeyrek domates eder.

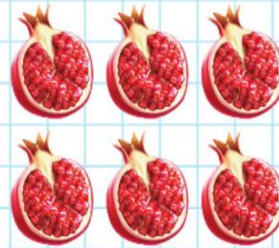


6 bütün salatalık, çeyrek salatalık eder.

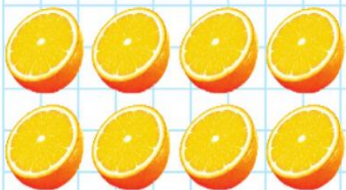
3 Bir yarımda iki çeyrek vardır. Buna göre aşağıdaki görsellerden yararlanarak cümlelerde boş bırakılan yerleri tamamlayalım.



4 yarım elma, çeyrek elma eder.



6 yarım nar, çeyrek nar eder.



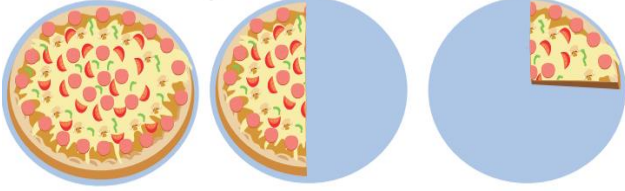
8 yarım portakal, çeyrek portakal eder.



10 yarım çilek, çeyrek çilek eder.



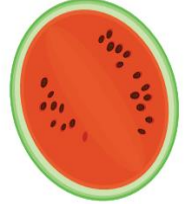
1. Her bir nesnenin altına "bütün", "yarım" ve "çeyrek" sözcüklerinden uygun olanını yazınız.



bütün

.....

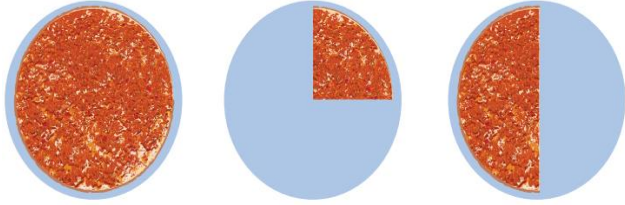
.....



.....

.....

.....



.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

2. Bardaklarda verilen süt miktarlarına göre ifadelerden uygun olanı noktalı yerlere yazınız.

Yarımdan çok

Yarımdan az

Yarım

Bütün



.....

.....

.....

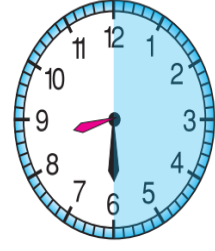
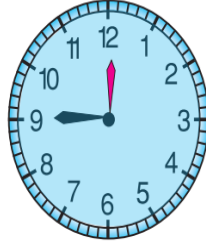
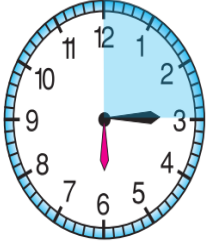
.....

3. Aşağıdaki boyalı bölgeleri uygun ifadelerle eşleştiriniz.

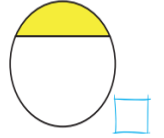
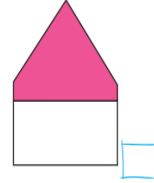
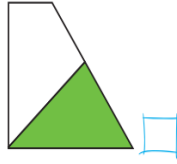
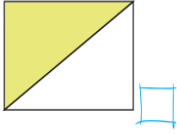
Bütün

Yarım

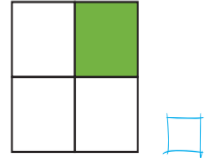
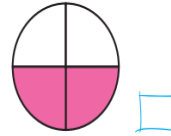
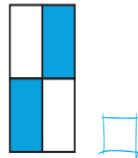
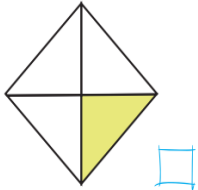
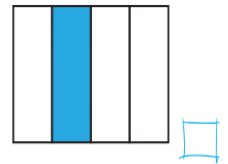
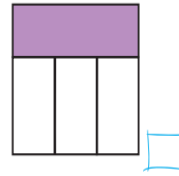
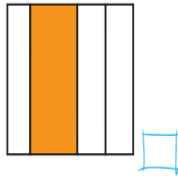
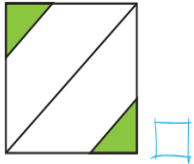
Çeyrek



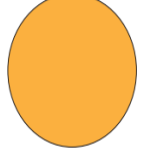
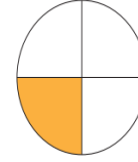
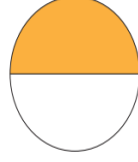
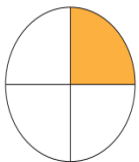
4. Aşağıdaki şekillerden yarısı boyalı olanları işaretleyiniz.



5. Aşağıdaki şekillerden çeyreği boyalı olanları işaretleyiniz.



6. Şekillerin altına "yarım", "çeyrek" ve "bütün" ifadelerinden uygun olanı yazınız.



.....

.....

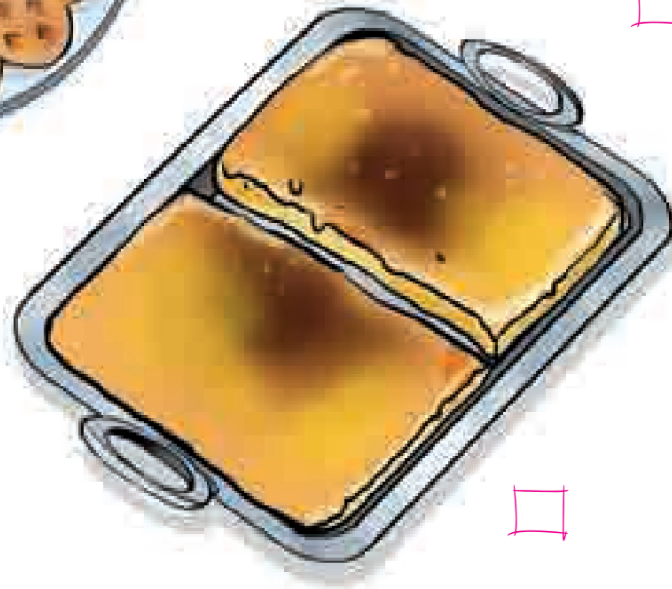
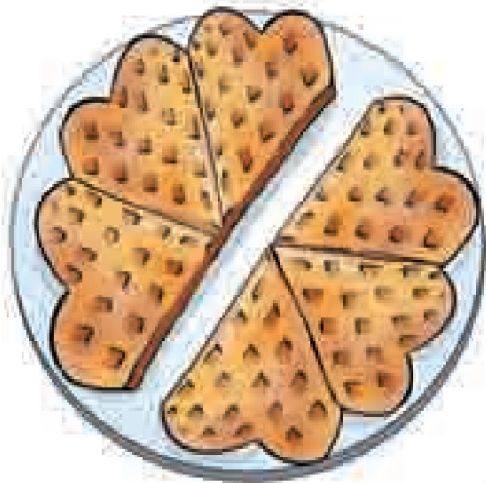
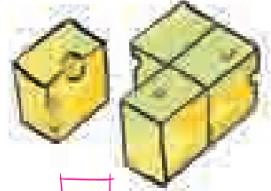
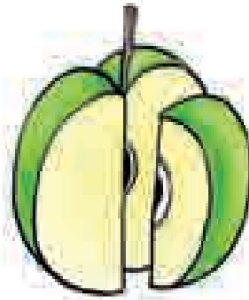
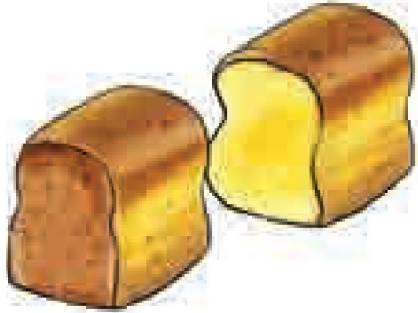
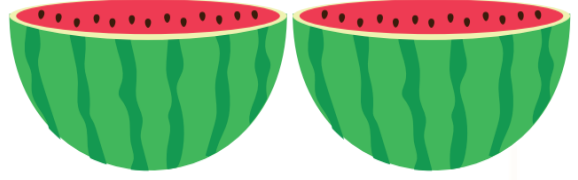
.....

.....

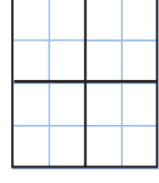
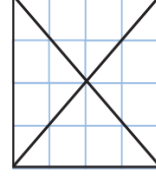
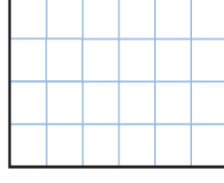
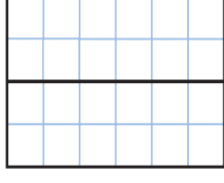
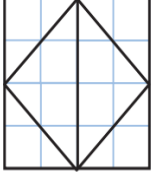
.....

.....

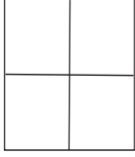
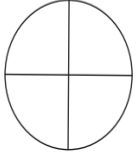
1. Yarım parçalara ayrılmış nesnelere işaretleyiniz.



2. Aşağıda verilen şekillerin yarısını boyayınız.



3. Aşağıdaki her bir bütün eş parçalara ayrılmıştır. Parçalardan bütünün çeyreğini gösteren kısmını boyayınız.



4. Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların yanındaki kutucuğa "D" yanlış olanların yanındaki kutucuğa "Y" yazınız.

(.....) Bir yarım, iki bütünden oluşur.

(.....) Dört çeyrek, bir bütünü oluşturur.

(.....) İki yarım, dört çeyrekte oluşur.

(.....) Bir bütün, iki yarımdan oluşur.

5. Aşağıdaki boşlukları doldurunuz.

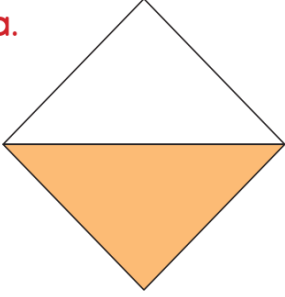
a. 4 yarım elma, bütün elma eder.

b. 8 çeyrek portakal, yarım portakal eder.

c. 1 bütün simit, çeyrek simit eder.

A) Şekillerin boyalı kısımlarının bütünün ne kadarını gösterdiğini örnekteki gibi "bütün, yarım ve çeyrek" kavramlarından uygun olanını işaretleyerek gösterelim.

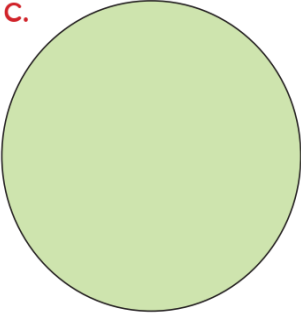
a.



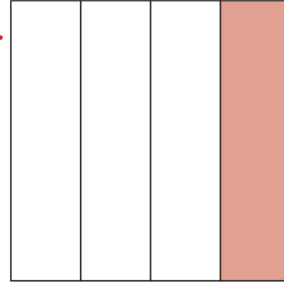
b.



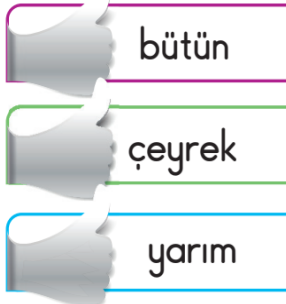
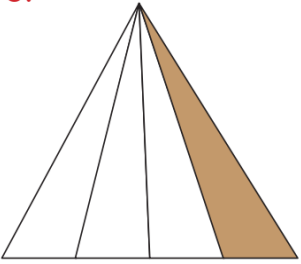
c.



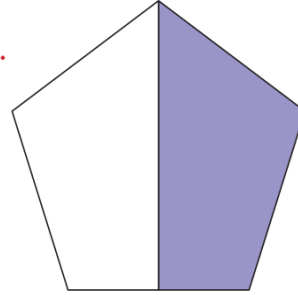
d.



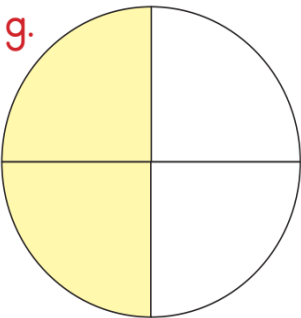
e.



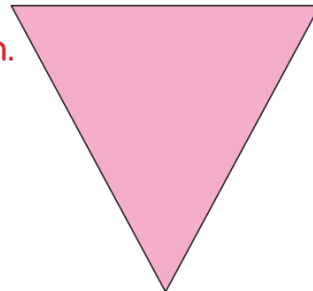
f.



g.



h.



B) Noktalı yerlere verilen kelimelerden uygun olanını yazalım.

bütün

yarım

çeyrek

a.



.....

b.



.....

c.



.....

d.



e.



f.



g.



.....

a.



.....

b.



.....

c.



.....

d.



e.



f.

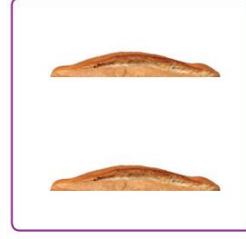
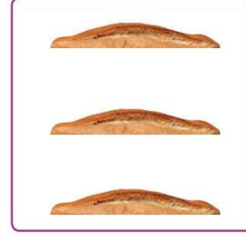


g.

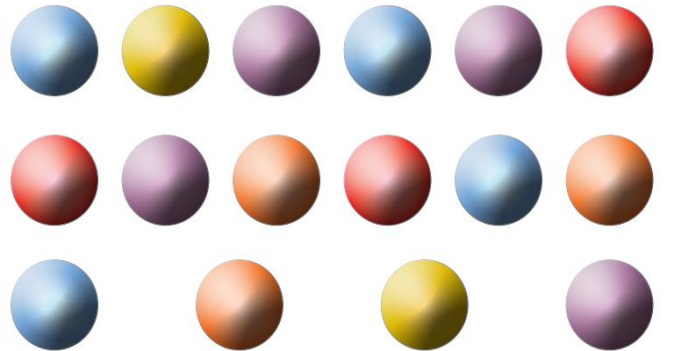


.....

C) Yarımaların kaç çeyreğe eşit olduğunu "✓" ile işaretleyelim.

 3 4 5 4 6 8 7 8 10

Verilen misketlerin yarısının, çeyreğinin ve bütününün kaçar tane olduğunu yazalım.



• Misket bütünü

• Misket yarısı

• Misket çeyreği

D) Aşağıdaki çeyreklerin kaç yarıma eşit olduğunu yazalım.

2 çeyrek karpuz = yarım karpuz

4 çeyrek limon = yarım limon

6 çeyrek elma = yarım elma

8 çeyrek domates = yarım domates

12 çeyrek kivi = yarım kivi

10 çeyrek ekmek = yarım ekmek

14 çeyrek çilek = yarım çilek

E) Aşağıdaki yarımların kaç bütün ettiğini yazalım.

10 yarım karpuz = karpuz

8 yarım elma = elma

6 yarım ekmek = ekmek

4 yarım domates = domates

12 yarım limon = limon

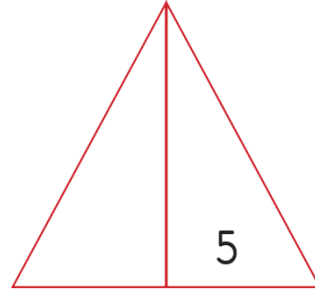
14 yarım ayva = ayva

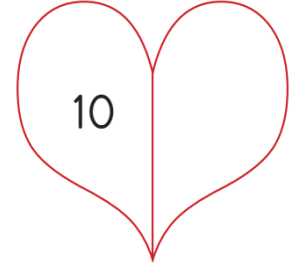
16 yarım pasta = pasta

20 yarım pide = pide

Adım Soyadım:

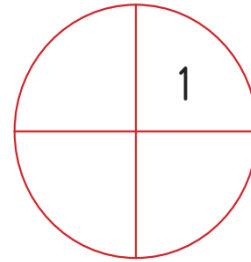
F) Aşağıda yarımları verilen sayıların tamamını bulalım alta yazalım.

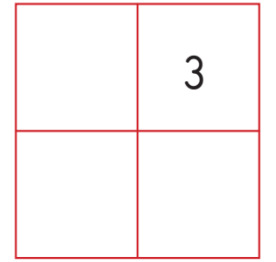


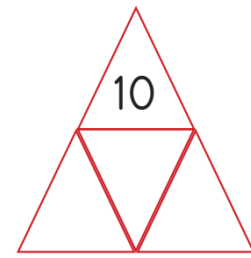


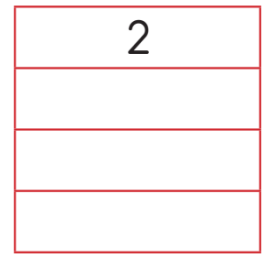
Aşağıda çeyrekleri verilen sayıların tamamını bulalım alta yazalım.

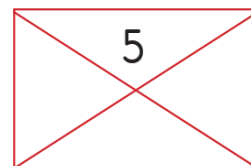
(Ritmik sayma yöntemi ile yapalım.)

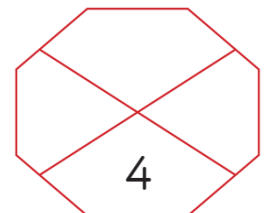




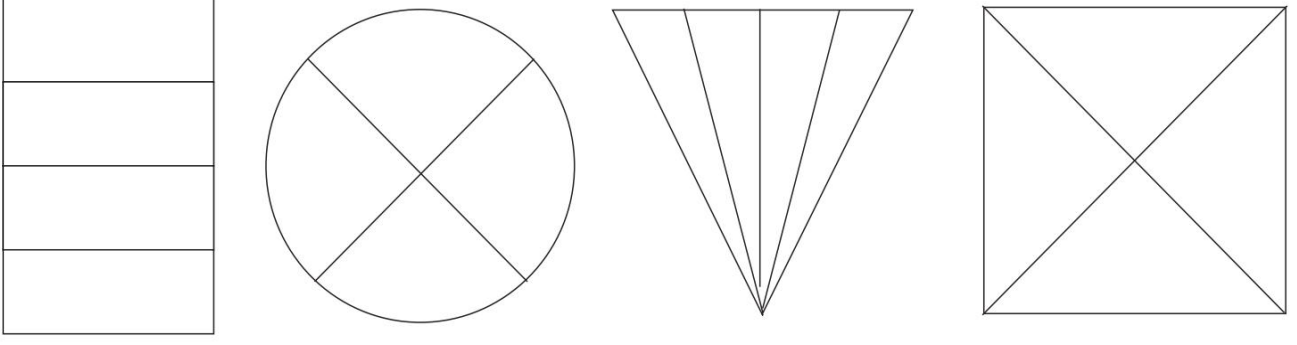




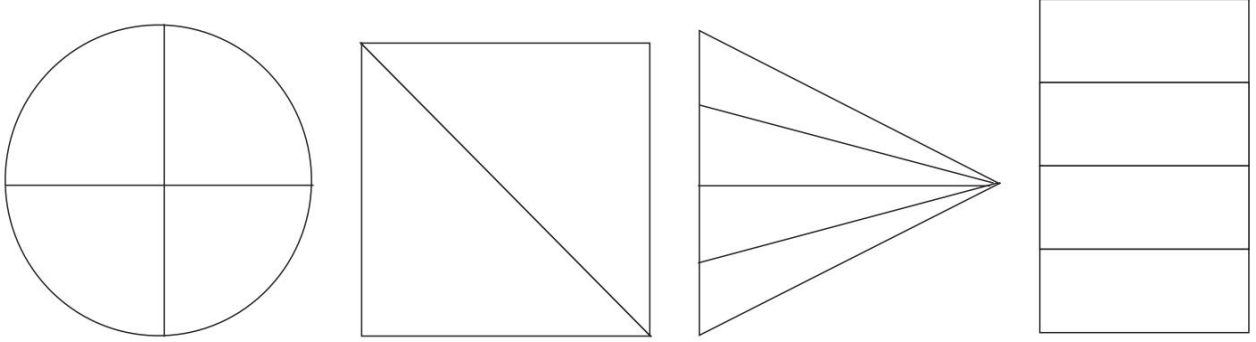




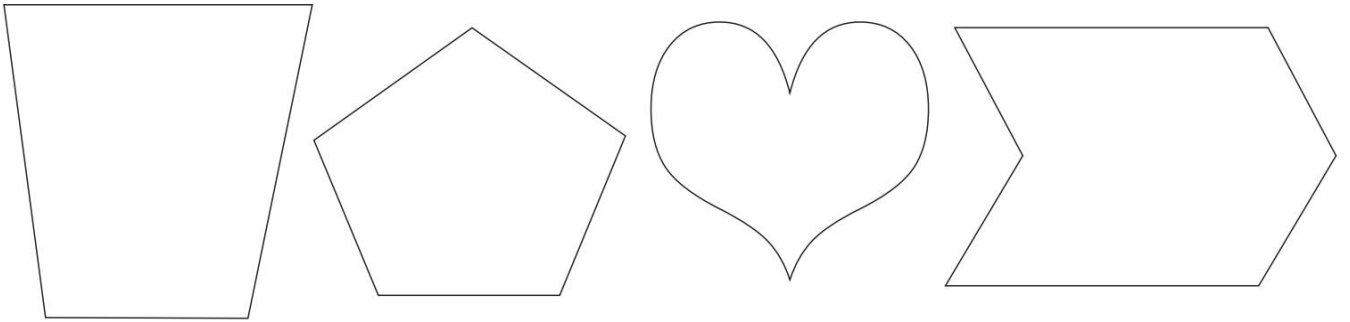
G) Eş parçalara bölünmüş şekillerin çeyreğini boyayalım.



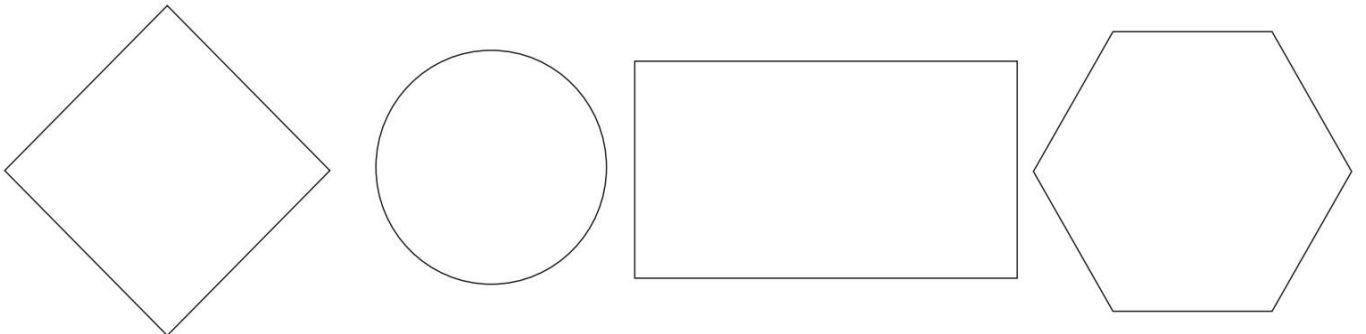
H) Eş parçalara bölünmüş şekillerin yarısını boyayalım.



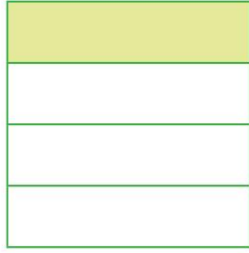
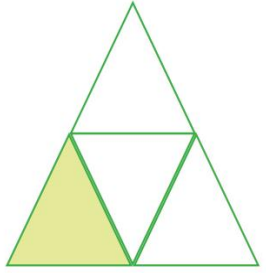
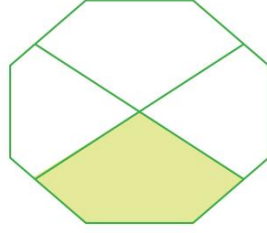
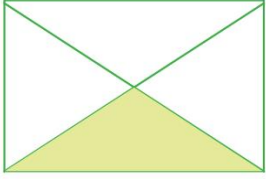
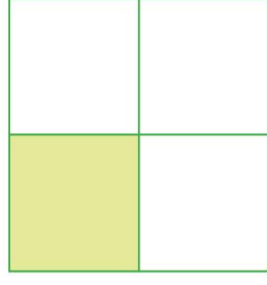
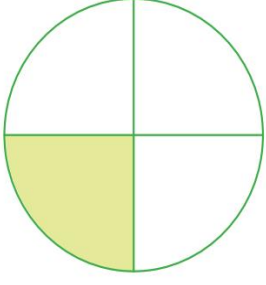
I) Şekilleri cetvelle iki eş parçaya bölerek yarısını boyayalım.



İ) Şekilleri cetvelle dört eş parçaya bölerek çeyreğini boyayalım.



J) Boyalı çeyrekleri yarıma tamamlayalım.



K) Noktalı yerlere "bütün-çeyrek" kelimelerinden uygun olanını yazalım.



.....

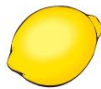


.....

.....

.....

.....



.....



.....

.....

.....

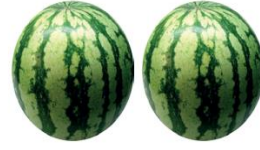
.....

Adım Soyadım:

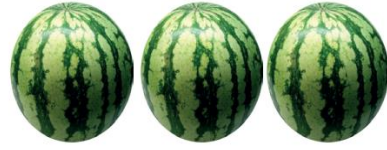
L) Aşağıda bütün olarak verilen karpuzların kaç çeyreğe eşit olduğunu tabelaya yazalım.



1 bütün karpuz = çeyrek karpuz



2 bütün karpuz = çeyrek karpuz



3 bütün karpuz = çeyrek karpuz



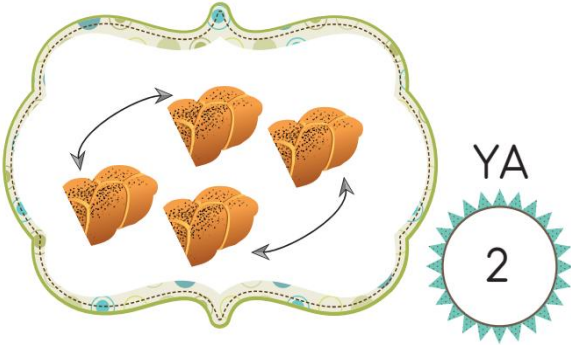
4 bütün karpuz = çeyrek karpuz



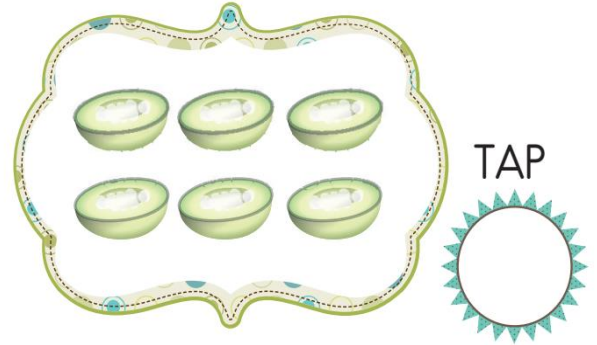
5 bütün karpuz = çeyrek karpuz

M) Kutulardaki yarım nesnelere örnekteki gibi birleştirip kaç tane bütün ettiğini yanlarındaki kutulara yazalım. Bütün sayılarına göre şifreyi çözelim.

Örnek:



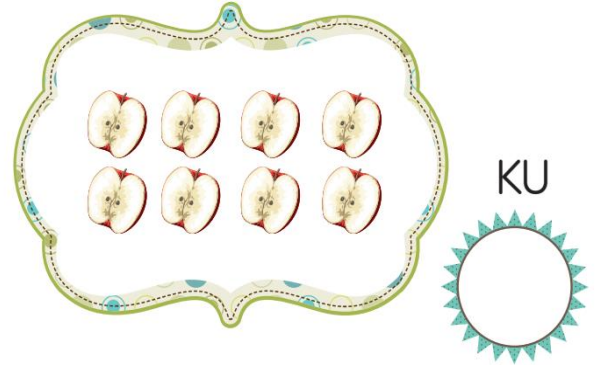
4 tane yarım 2 tane bütün eder.



... tane yarım, ... tane bütün eder.



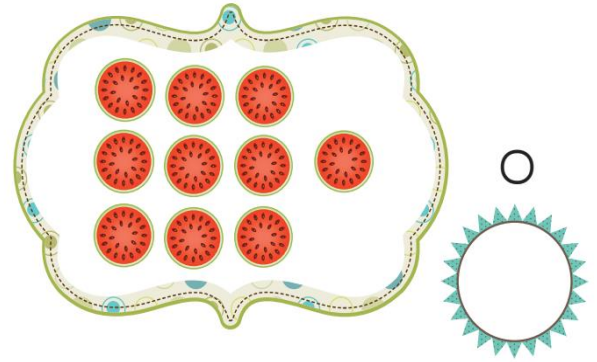
... tane yarım ... tane bütün eder.



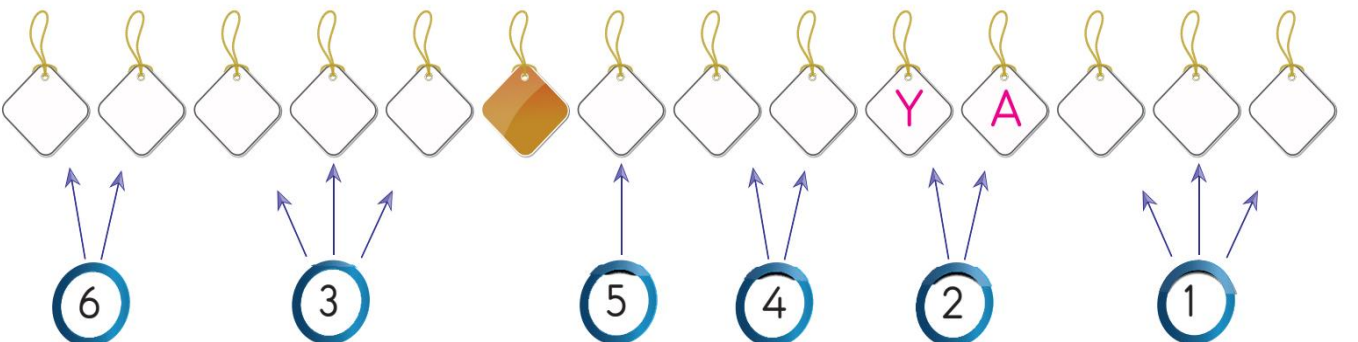
... tane yarım ... tane bütün eder.



... tane yarım ... tane bütün eder.



... tane yarım ... tane bütün eder.



N) Cümlelerin başındaki kutuların içine, cümlelerdeki ifadeler doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazalım.

- Eşit şekilde ikiye bölünen bütünün her parçasına çeyrek denir.
- Bir nesnenin iki parçası her zaman bir bütün etmez.
- Parçalara ayrılmamış nesnelere bir bütündür.
- Üç parçaya ayrılan nesnelere her bir parçası yarım değildir.
- İki eş parçaya ayrılmayan bütünler yarım oluşturmaz.
- Kesir denilince, aklımıza bir bütünü eşit şekilde parçalara ayırmak gelir.
- Birbirinden farklı 4 çeyrek parça bir bütün eder.

O) Noktalı yerleri uygun sayılarla tamamlayalım.

1. 4 tane çeyrek şeftali, bütün şeftali eder.
2. 2 tane bütün limon, yarım limon veya çeyrek limon eder.
3. 12 tane çeyrek ekmek, yarım ekmek eder.
4. 3 bütün elmaya 6 yarım elma eklenirse, bütün elma eder.
5. 16 yarım ayva, bütün ayva eder.
6. 7 çeyrekten bir çeyrek eksiltirse, 1 bütün kalır.
7. 8 yarım çeyreğe eşittir.
8. 10 ekmek yarım ekmektir.
9. 3 elma çeyrek elmadır.
10. 3 yarıma yarım eklersek, 2 bütün eder.
11. 6 çeyrek ekmeğe çeyrek eklersek, 2 bütün eder.

4

YENİ NESİL
ETKİNLİK

Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

1. Bir tabakta 6 yarım, 8 çeyrek elma var.

Tabaktaki elmalar kaç bütün elma eder?

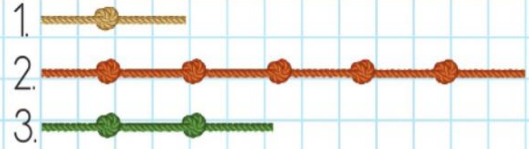
2. 20 kişilik bir sınıfta 12 kız, 8 erkek öğrenci vardır. Beslenme saatinde öğretmen öğrencilerine elma ikram etti. Erkek öğrenciler yarım elma, kız öğrenciler çeyrek elma, öğretmen ise bütün elma yedi.

Buna göre sınıfta toplam kaç bütün elma yenmiştir?

3. Bir tabakta 8 tane yarım armut vardır.

Tabakta kaç tane bütün armut vardır?

4. Aşağıda düğüm atılarak eşit bölüme ayrılmış ipler verilmiştir.



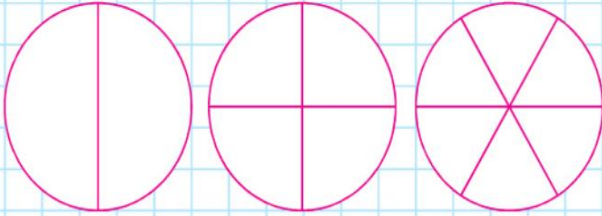
Aşağıdaki soruları verilen iplere göre cevaplayalım.

a. Verilen iplerden hangilerinden kaçar tane birleştirilirse 2 numaralı ipin uzunluğu elde edilir?

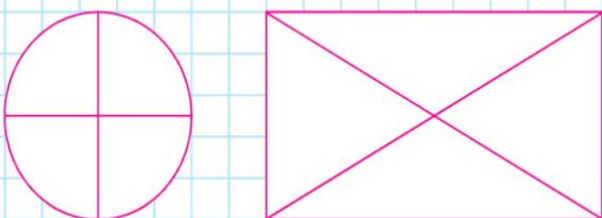
b. 1 numaralı ipten kaç tanesi uç uca eklenirse 2 numaralı ipten 3 tane elde edilir?

c. 3 numaralı ipten kaç tanesi uç uca eklenirse 1 numaralı ipin 3 katı uzunluğunda ip elde edilmiş olur?

5 Aşağıdaki bütünlerin yarısını boyayalım.



6 Aşağıdaki bütünlerin çeyreklerini boyayalım.



7 Aşağıdaki ifadelerde verilen noktalı yerleri örnekteki gibi uygun sayılarla tamamlayalım.

- 2 çeyrek ekmek,¹..... yarım ekmek eder.
- 12 çeyrek pasta, bütün pasta eder.
- 4 çeyrek elma, yarım elma eder.
- 6 bütün kurabiye, çeyrek kurabiye eder.
- 3 bütün bisküvi, yarım bisküvi eder.
- 4 bütün çilek, çeyrek çilek eder.
- 8 bütün karpuz, yarım karpuz eder.
- 5 bütün salatalık, yarım salatalık eder.
- 12 çeyrek domates, bütün domates eder.
- 16 çeyrek çikolata, bütün çikolata eder.

9.



Efe, eş karelerden oluşan şeklin yarısını mavi renge boyamak istiyor. Kaç kareyi boyamalıdır?

10.

Berk'in cebinde 8 ₺ parası var. Parasının çeyreğini harcadı. Berk'in kaç ₺ parası kaldı?

11.



Şekildeki çeyrek ekmekleri elde etmek için kaç tane yarım ekmeğe ihtiyacımız var?

12.

Zeki, 12 miskete sahiptir. Misketlerinin yarısını kardeşine verdi. Kalan misketler kaç tanedir?

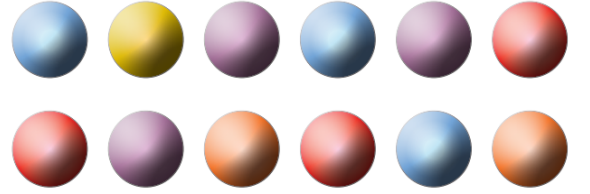
13.

Ali, Emre, Fatih ve Canan 8 adet armuttan yarımşar tane yediler. Kalan armutlar kaç tanedir?

14.

6 adet elmadan kaç tane çeyrek elma elde ederiz?

15.

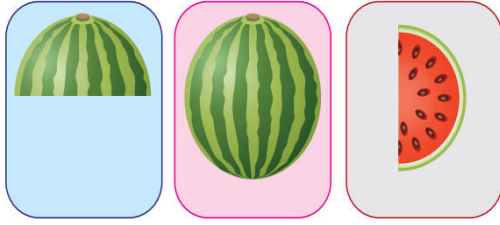


Görseldeki misketlere çeyreği kadar daha ilave edersek kaç misket olur?




16.

Yarısı 8 tane olan elmaların tamamı kaç tanedir?

1.



Hangi renk kutuda yer alan karpuz bir bütündür?

- A)  B)  C) 

2.



Yukarıdaki armutların 8 çeyreğini yediğimizde geriye kaç yarım armut kalır?

- A) 2 B) 4 C) 6

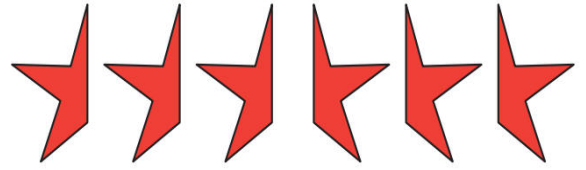
3. Sezin, en sevdiği meyvenin bir kısmını yemiştir. Geriye sadece çeyreği kalan meyve aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)  B)  C) 

4. Salih ve arkadaşları bir bütün pastayı eşit şekilde paylaşıyorlar. Kişi başına çeyrek pasta düşüyor. Salih'le birlikte toplam kaç kişi pasta yemiştir?

- A) 3 B) 4 C) 5

5.



Yukarıdaki yarım yıldızlar birleştirildiğinde kaç bütün yıldız oluşur?

- A) 5 B) 4 C) 3

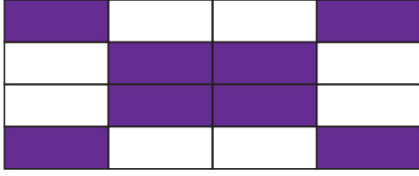
6. 10 tane yarım elma kaç bütün elma eder?

- A) 4 B) 5 C) 6

7. Akşam yemeğinde 12 tane çeyrek ekmek tüketen bir aile, toplam kaç bütün ekmek tüketmiş olur?

- A) 3 B) 5 C) 7

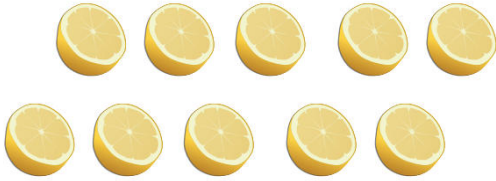
8.



Verilen halinin ne kadarlık kısmı mor renklidir?

- A) Yarısı
B) Bütünü
C) Çeyreği

9.



Yarım limonlardan kaç tane bütün limon elde edilebilir?

- A) 2 B) 3 C) 5

10.



Cevizlerin çeyreğini yedim.
Geriye 15 cevizim kaldı.

Konuşmaya göre, Selvi'nin başlangıçta kaç cevizini vardır?

- A) 10 B) 20 C) 25

Adım Soyadım:

11. Bahar, 12 eriğin çeyreğini yemiştir. Geriye kalan eriklerin 5 tanesini de abisi yemiştir. Bahar ve abisi toplam kaç erik yemiştir?

- A) 4 B) 8 C) 10

12.

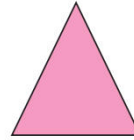


Yaş pastaların çoktan aza doğru sıralanışı hangisidir?

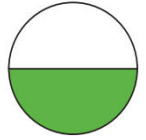
- A) ★★ ★★ ★★ B) ★★ ★★ ★★
C) ★★ ★★ ★★

13. Şekillerden hangisinin boyalı kısmı bütünü ifade eder?

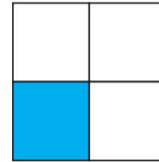
A)



B)




C)

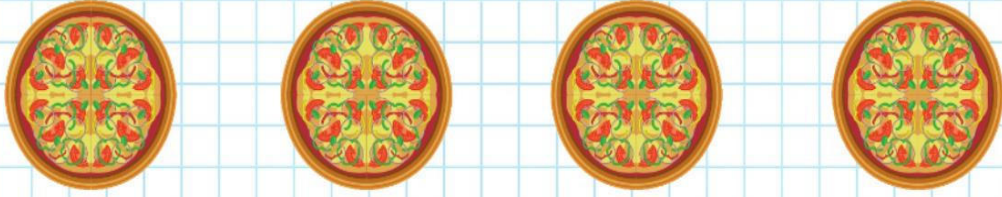


14. "Bir bütünün içinde dört tane vardır."

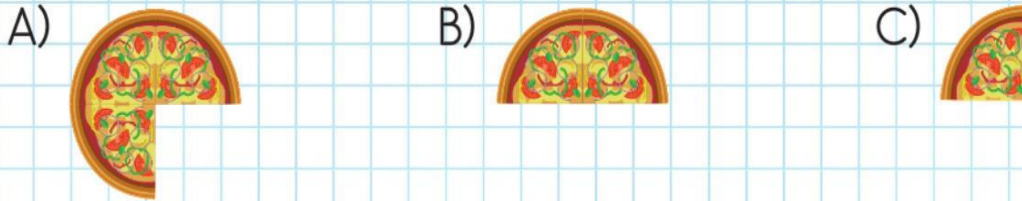
Cümledeki noktalı yere hangi sözcük yazılmalıdır?


- A) bütün B) yarım C) çeyrek

1.  Leyla, sınıf arkadaşlarından 13 kişiyi evine davet ediyor. Arkadaşlarına aşağıdaki pizzaları ikram ediyor.




Leyla ve her bir arkadaşı çeyrek pizza yediğine göre artan pizza aşağıdakilerden hangisi olabilir?




2.  Annem elindeki 5 şekerini bana verdi.

Aslı

-  Babam elindeki 12 şekerin yarısını bana verdi.

Tuna

-  Dedem elindeki 16 şekerin çeyreğini bana verdi.

Zuhal

Öğrencilerin açıklamalarına göre kimin aldığı şeker daha azdır?

- A) Zuhal B) Tuna C) Aslı

3. 5 bütün elde etmek için kaç çeyreğe ihtiyacımız vardır?
- A) 12 B) 16 C) 20

4.

1 yarım = çeyrek

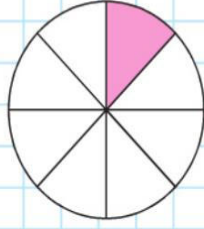
Tahtadaki ifadeye noktalı yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) 1 B) 2 C) 4

5. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 2 bütün, 6 çeyrek eder.
B) 4 yarım, 2 bütün eder.
C) 8 çeyrek, 4 yarım eder.

6. Yandaki bütünün çeyreğinin boyanması için kaç eş parça daha boyanmalıdır?



- A) 1 B) 2 C) 3

7. 3 bütün karpuzdan kaç çeyrek karpuz dilimi kesilebilir?

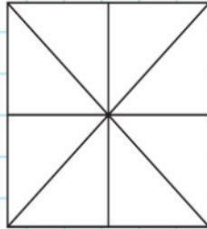
- A) 6 B) 9 C) 12

8. 1 12 çeyrek 2 12 bütün
 3 3 bütün

Numaralanmış ifadelerden hangisi, 6 yarıma eşit değildir?

- A) 1 B) 2 C) 3

9. Yandaki şeklin çeyreği boyanmak isteniyor. Buna göre kaç eş parça boyanmalıdır?



- A) 1 B) 2 C) 4

10. 6 çeyrek şeftaliden, kaç yarım şeftali elde edilir?

- A) 6 B) 3 C) 2

11. 4 tam soğan, kaç yarım soğan eder?

- A) 1 B) 2 C) 8

12.



1.



2.



3.

Numaralanmış görsellerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

Bütün

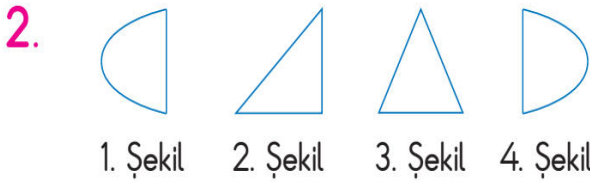
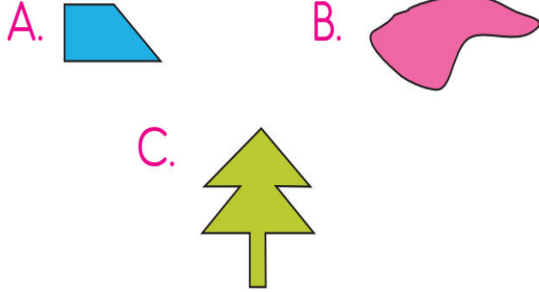
Yarım

Çeyrek

- A) 3 2 1
B) 1 3 2
C) 2 1 3

Ö.No						AD SOYAD								
0	○	○	○	○										
1	○	○	○	○	Soru	A	B	C	D	Soru	A	B	C	D
2	○	○	○	○	1	○	○	○	○	9	○	○	○	○
3	○	○	○	○	2	○	○	○	○	10	○	○	○	○
4	○	○	○	○	3	○	○	○	○	11	○	○	○	○
5	○	○	○	○	4	○	○	○	○	12	○	○	○	○
6	○	○	○	○	5	○	○	○	○	13	○	○	○	○
7	○	○	○	○	6	○	○	○	○	14	○	○	○	○
8	○	○	○	○	7	○	○	○	○	15	○	○	○	○
9	○	○	○	○	8	○	○	○	○	16	○	○	○	○

1. Aşağıdaki şekillerden hangisi iki eş parçaya ayrılabilir?



Yukarıda hangi iki şekil bir bütünün eş parçalarıdır?

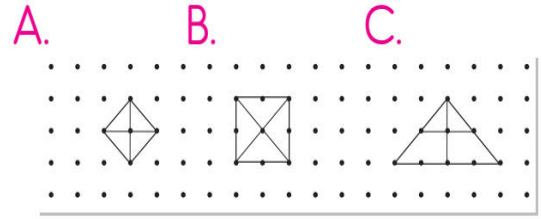
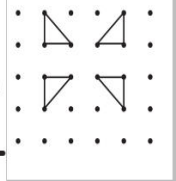
- A. 1. ile 2. B. 2. ile 3.
C. 1. ile 4.

3. • 1 bütün, 4 çeyrekten oluşur.
• 1 yarım, 2 çeyrekten oluşur.
• 2 yarım, bir bütünü oluşturur.

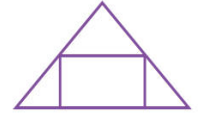
Yukarıdaki ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

- A. 1 B. 2 C. 3

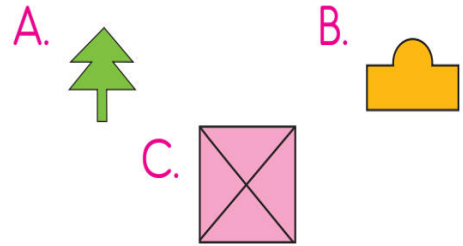
4. Yanda birbirine eşit dört parça verilmiştir. Bu parçalar birleştirildiğinde aşağıdaki hangi bütünü elde ederiz?



5. Yanda verilen şekli iki eş parçaya ayırdığımızda aşağıdaki şekillerden hangisini elde edebiliriz?




6. Aşağıdaki şekillerden hangisi kesildiğinde, dört eş parça elde edilebilir?



7.



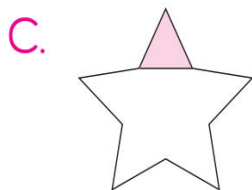
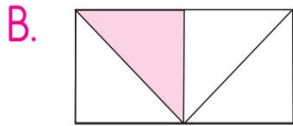
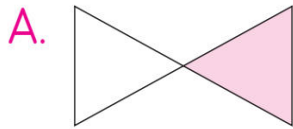
Yukarıda verilen şekillere göre hangisi yanlıştır?

A.  parçası,  şeklinin çeyreğidir.

B.  bütünü,  yarımını gösterir.

C.  parçası,  parçasının çeyreğidir.

8. Çeyreği boyalı olan şekil hangisidir?



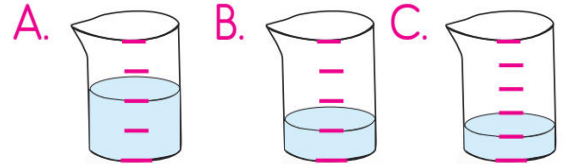
9. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A. 1 bütün ekmek, 4 çeyrek ekmekten oluşur.

B. 2 bütün ekmek, 4 yarım ekmekten oluşur.

C. 4 çeyrek ekmek, 2 bütün ekmek eder.

10. Aşağıda verilen dereceli kaplardan hangisinin çeyreği doludur?



11. Aşağıda verilen meyve suyu şişelerinden hangisi yarımı göstermektedir?

