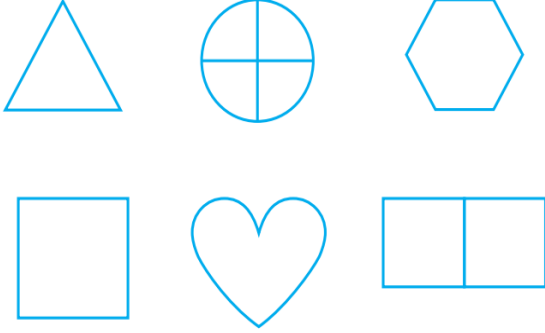
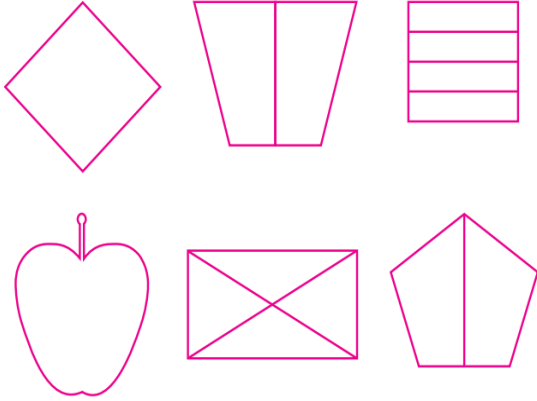


**Kazanım:** Bütün, yarım ve çeyreği uygun modeller ile gösterir, bütün, yarım ve çeyrek arasındaki ilişkiyi açıklar.

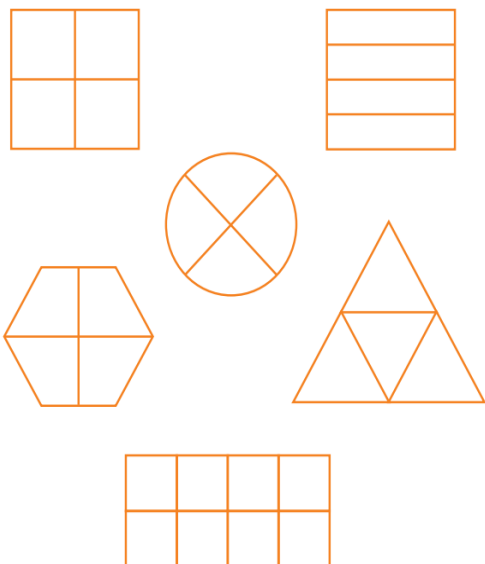
**Aşağıdaki şekillerin bütünü boyayınız.**



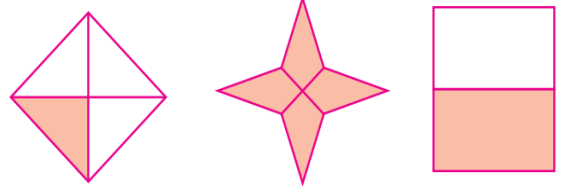
**Aşağıdaki şekillerin yarısını boyayınız.**



**Aşağıdaki şekillerin çeyreğini boyayınız.**



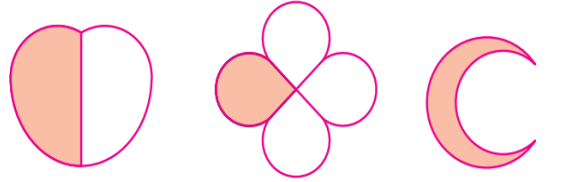
**Aşağıdaki şekillerin boyalı bölümleri için noktalı yerlere "bütün, yarım ve çeyrek" ifadelelerinden uygun olanını yazınız.**



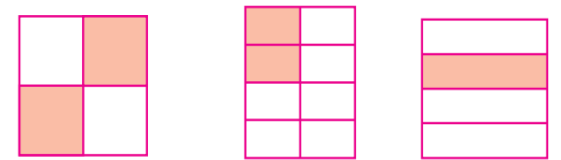
.....



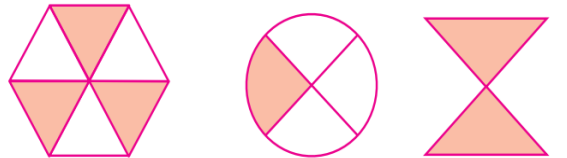
.....



.....



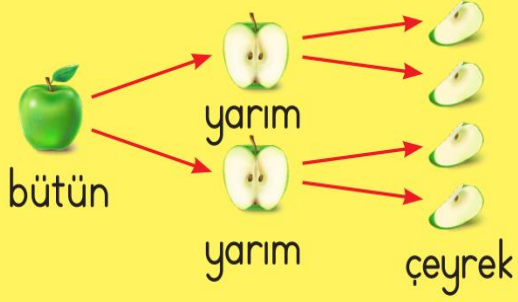
.....



.....



Bir bütünün eş parçalarından her birine **kesir** denir.



Kesirleri günlük hayatımızda sıklıkla kullanırız. Örneğin;

\* Yarım bardak su içtim.



\* Kurabiyeyi dörde bölüp kardeşlerimle paylaştım.



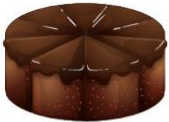
1. Aşağıdaki yiyeceklerin belirttiği kesirleri örnekteki gibi yazalım.



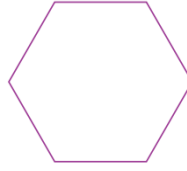
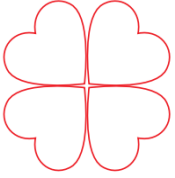
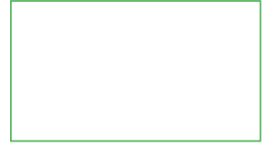
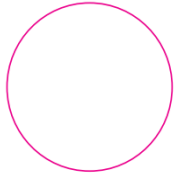
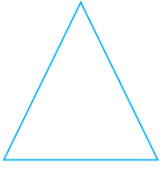
yarım



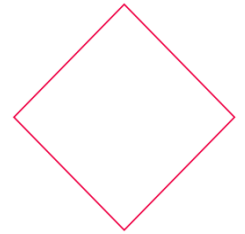
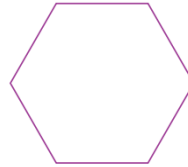
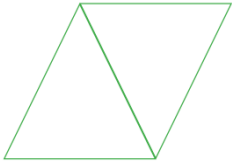
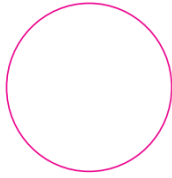
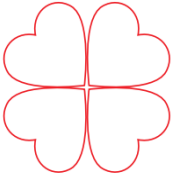
bütün



2. Aşağıdaki şekilleri iki eş parçaya ayıralım. Yarısını boyayalım.



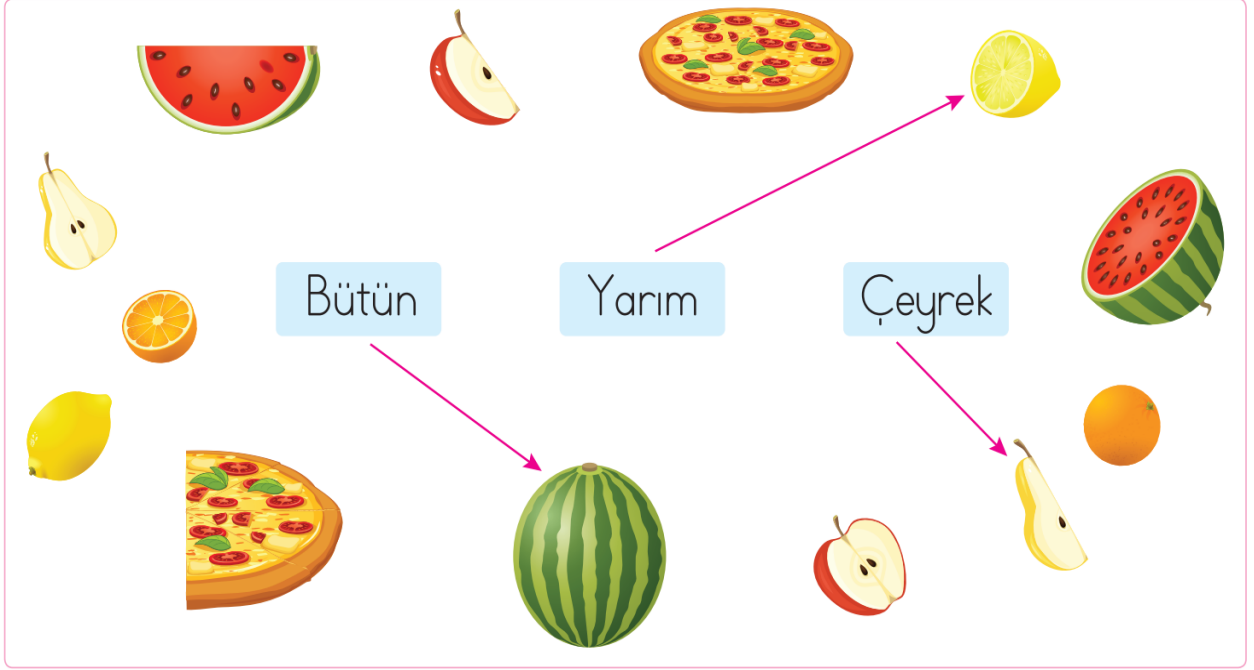
3. Aşağıdaki şekilleri dört eş parçaya ayıralım. Çeyreğini boyayalım.



4. Aşağıdaki şekillerden tamamı boyanmış olanlarını işaretleyelim.



1 Aşağıdaki resimleri uygun sözcüklerle eşleştiriniz.



2 Aşağıdaki cümleleri okuyunuz. Verilen ifadeler doğru ise noktalı yerlere "D", yanlış ise "Y" yazınız.

(....) İki yarım, bir bütün eder.

(....) Bir yarım, dört çeyrek eder.

(....) Bir çeyrek elde etmek için bütün üç eş parçaya bölünür.

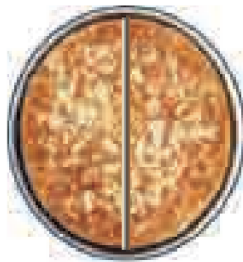
(....) Bir bütünden dört çeyrek elde edilir.

(....) Yarım, iki eş parçaya bölünerek çeyrek elde edilir.

3 Aşağıdaki noktalı yerlere uygun ifadeleri yazınız.



.....



.....

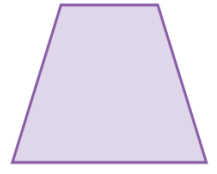
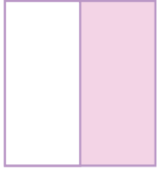


.....

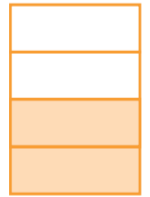
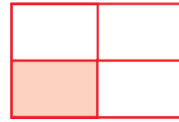
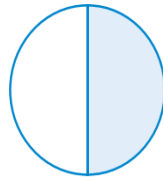


.....

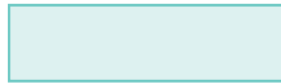
4 Aşağıdaki şekillerden yarısı boyalı olanları işaretleyiniz.



5 Aşağıdaki şekillerden çeyreği boyalı olanları işaretleyiniz.



6 Şekillerin boyalı kısımları ile bu kısımları belirten kelimeleri eşleştiriniz.

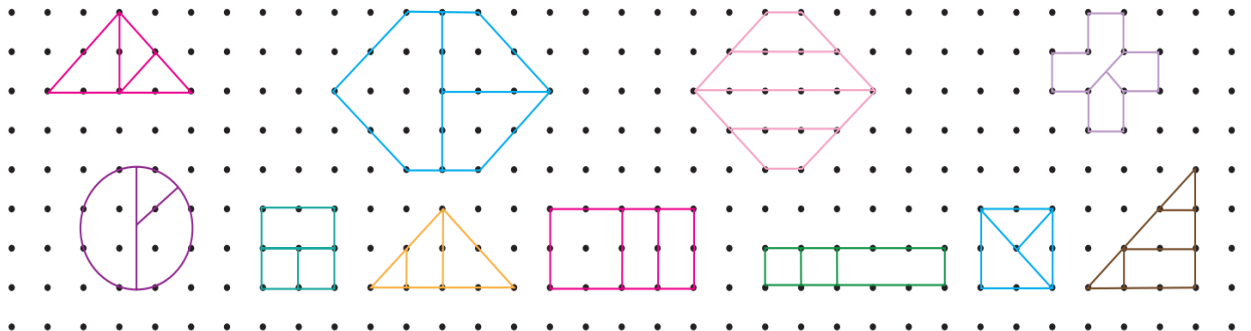


bütün

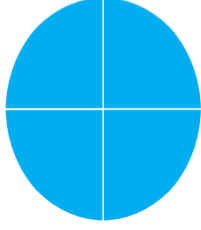
yarım

çeyrek

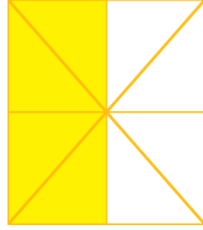
7 Aşağıdaki şekillerin her biri bir bütündür. Hangilerinde, yarımın iki çeyrekte gösterildiği gösterilmiştir? Bulduğunuz şeklin çeyreğini boyayarak gösteriniz.



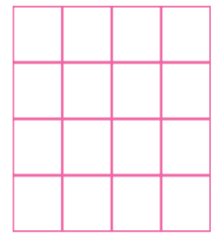
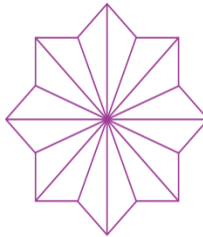
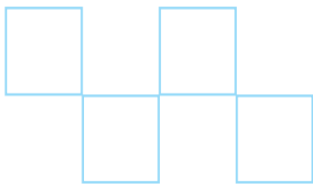
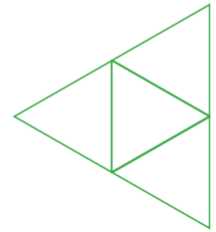
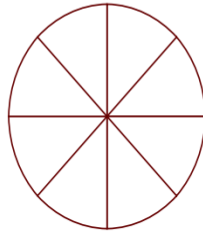
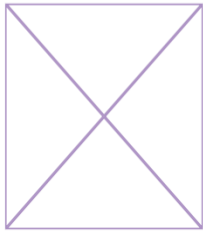
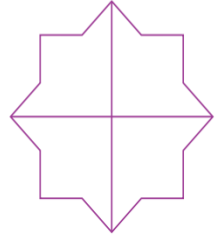
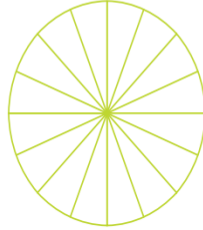
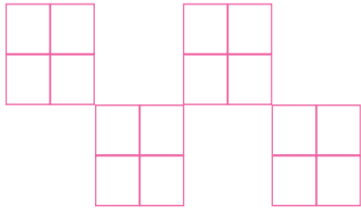
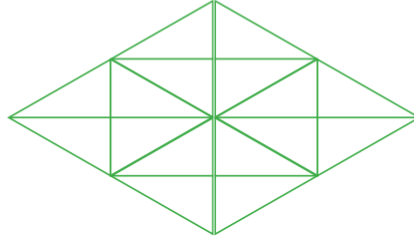
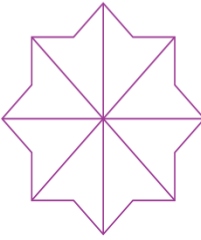
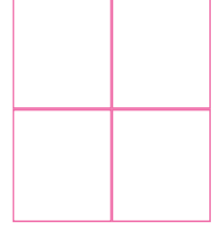
1. Aşağıdaki şekillerin dörder parçalarını boyyalım. Belirttikleri kesirleri, örnekteki gibi, altlarına yazalım.



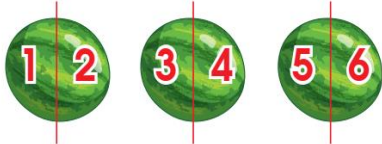
bütün



yarım



**Aşağıdaki meyveler kaç yarım eder. Noktalı yerlere yazınız.**



..3.. bütün karpuz ..6.. yarım karpuz eder.



.... bütün elma ..... yarım elma eder.



.... bütün portakal ..... yarım portakal eder.



.... bütün limon ..... yarım limon eder.

**Aşağıdaki nesnelere kaç çeyrek eder? Noktalı yerlere yazınız.**



..2.. bütün ekmek ...8.. çeyrek ekmek eder.



.... bütün kavun ..... çeyrek kavun eder.



.... bütün pasta ..... çeyrek pasta eder.



.... bütün domates ..... çeyrek domates eder.

**Aşağıdaki noktalı yerlere uygun sayıları yazınız.**

1 bütün ..... yarım eder.

2 bütün ..... yarım eder.

4 bütün ..... yarım eder.

6 bütün ..... yarım eder.

8 bütün ..... yarım eder.

10 bütün ..... yarım eder.

12 bütün ..... yarım eder.

1 bütün ..... çeyrek eder.

3 bütün ..... çeyrek eder.

5 bütün ..... çeyrek eder.

7 bütün ..... çeyrek eder.

9 bütün ..... çeyrek eder.

10 bütün ..... çeyrek eder.

1 bütün + 2 yarım = .... yarım

2 bütün + 4 yarım = .... yarım

4 bütün + 5 yarım = .... yarım

6 bütün + 3 yarım = .... yarım

3 bütün + 2 çeyrek = .... çeyrek

5 bütün + 4 çeyrek = .... çeyrek

7 bütün + 5 çeyrek = .... çeyrek

8 bütün + 10 çeyrek = .... çeyrek

**Aşağıdaki yarım varlıklar kaç bütün eder? Noktalı yerlere yazınız.**



.... yarım karpuz .... bütün karpuz eder.



.... yarım limon .... bütün limon eder.



.... yarım ekmek .... bütün ekmek eder.

**Aşağıdaki çeyrek varlıklar kaç bütün eder? Noktalı yerlere yazınız.**



.... çeyrek armut .... bütün armut eder.



.... çeyrek portakal .... bütün portakal eder.



.... çeyrek pasta .... bütün pasta eder.

**Aşağıdaki noktalı yerlere uygun sayıları yazınız.**

4 yarım ..... bütün eder.

6 yarım ..... bütün eder.

12 yarım ..... bütün eder.

16 yarım ..... bütün eder.

20 yarım ..... bütün eder.

12 çeyrek ..... bütün eder.

24 çeyrek ..... bütün eder.

28 çeyrek ..... bütün eder.

32 çeyrek ..... bütün eder.

40 çeyrek ..... bütün eder.

1 bütün + 2 yarım = .... bütün

3 bütün + 4 yarım = .... bütün

5 bütün + 8 yarım = .... bütün

7 bütün + 10 yarım = .... bütün

2 bütün + 4 çeyrek = .... bütün

3 bütün + 12 çeyrek = .... bütün

5 bütün + 16 çeyrek = .... bütün

7 bütün + 20 çeyrek = .... bütün

2 yarım + 8 çeyrek = .... bütün

6 yarım + 12 çeyrek = .... bütün

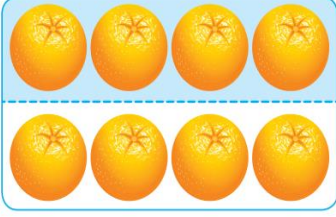
10 yarım + 4 çeyrek = .... bütün

14 yarım + 16 çeyrek = .... bütün

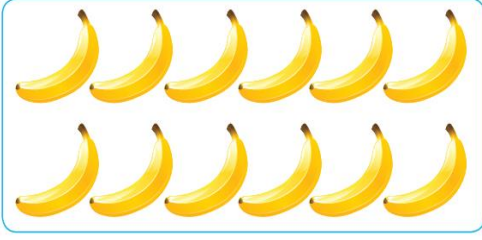




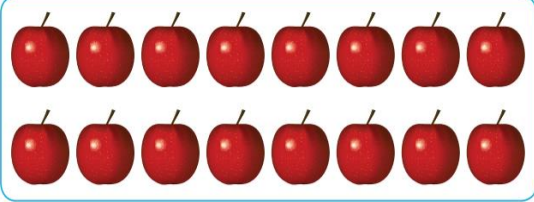
**Aşağıdaki varlıkların sayılarının yarısını örnekteki gibi bulunuz.**



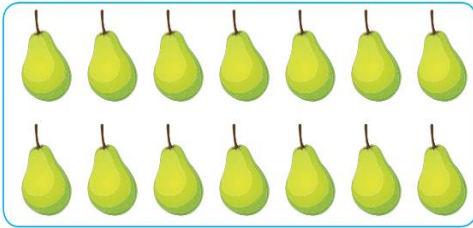
8 portakalın yarısı 4 portakaldır.



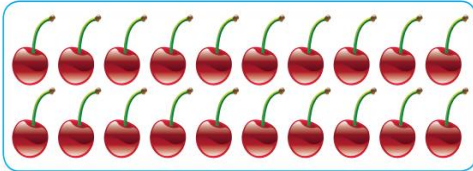
..... muzun yarısı ..... muzdur.



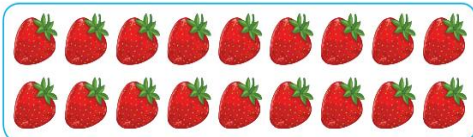
..... elmanın yarısı ..... elmadır.



..... armudun yarısı ..... armuttur.

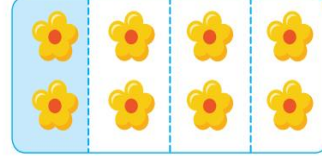


..... kirazın yarısı ..... kirazdır.

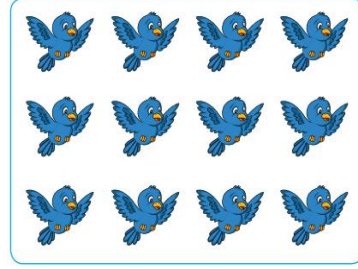


..... çileğin yarısı ..... çilektir.

**Aşağıdaki varlıkların sayılarının çeyreğini örnekteki gibi bulunuz.**



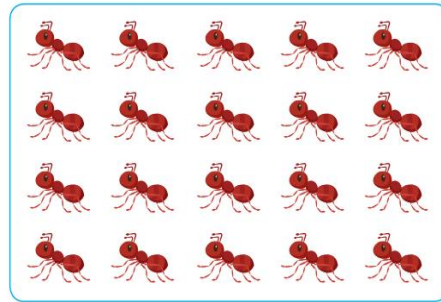
8 çiçeğin çeyreği 2 çiçektir.



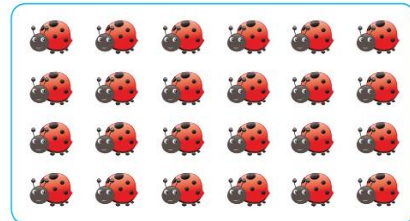
..... kuşun çeyreği ..... kuştur.



..... arının çeyreği ..... arıdır.



..... karıncanın çeyreği ..... karıncadır.



..... uğurböceğinin çeyreği ..... uğurböceğidir.

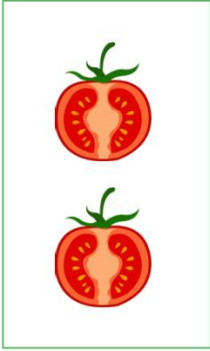
2. Aşağıda verilen şekillerle ilgili ifadelerden doğru olanlarını işaretleyelim.



- Yandaki elma bir elmanın yarısıdır.
- Yandaki elmaya bir çeyrek daha eklersek yarım elma eder.
- Yandaki elmayı elde etmek için bir elmayı dörde böleriz.



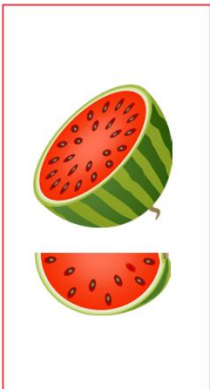
- Yandaki limonları birleştirecek yarım limon eder.
- Yandaki limonlara bir çeyrek limon daha eklersek bir bütün limon eder.
- Yandaki limonlara yarım limon eklersek bir bütün limon eder.



- Yandaki domatesleri birleştirecek yarım domates eder.
- Yandaki domatesleri ikiye bölersek dört çeyrek domates eder.
- Yandaki domateslere 2 yarım domates daha eklersek 2 bütün domates eder.

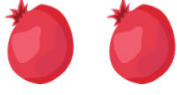


- Yandaki armudu ikiye bölersek iki yarım armut eder.
- Yandaki armuda iki yarım armut eklersek 3 bütün armut eder.
- Yandaki armuda dört çeyrek armut eklersek 2 bütün armut eder.



- Yandaki karpuzlara bir çeyrek karpuz daha eklersek bir bütün karpuz olur.
- Yandaki yarım karpuzu ikiye bölersek toplam 5 çeyrek karpuz olur.
- Yandaki karpuzların yanına 2 yarım 1 çeyrek karpuz eklersek 2 bütün karpuz eder.

1. Aşağıda bütün olarak verilmiş narların kaç yarım veya çeyrek nar ettiğini bulalım.



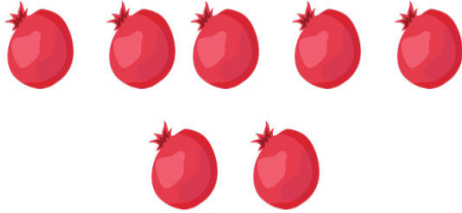
2 bütün nar, 4 yarım nar eder.



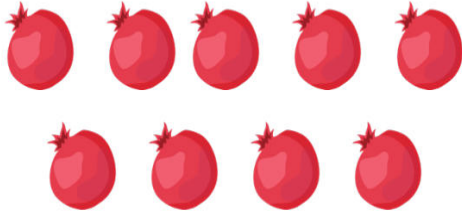
..... bütün nar, ..... yarım nar eder.



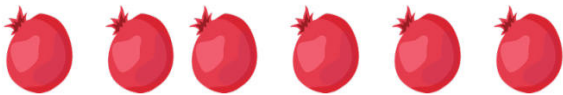
..... bütün nar, ..... çeyrek nar eder.



..... bütün nar, ..... yarım nar eder.



..... bütün nar, ..... yarım nar eder.



..... bütün nar, ..... çeyrek nar eder.

2. Aşağıda yarım olarak verilmiş narların kaç bütün ve/veya çeyrek nar ettiğini bulalım.



4 yarım nar, 2 bütün nar eder.



..... yarım nar, ..... bütün nar eder.



..... yarım nar, ..... çeyrek nar eder.



..... yarım nar, ..... bütün nar eder.

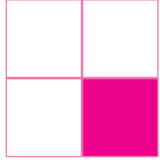


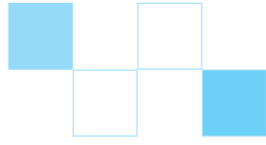
..... yarım nar, ..... bütün ve ..... çeyrek nar eder.



..... yarım nar, ..... çeyrek nar eder.

3. Aşağıdaki şekillerden yarısı boyanmış olanları işaretleyelim.

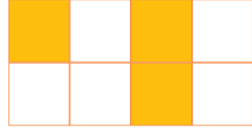












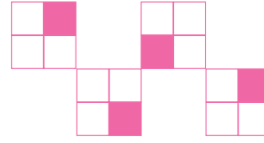





4. Aşağıdaki şekillerden çeyreği boyanmış olanları işaretleyelim.

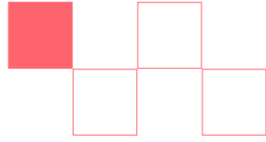

















5. Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

a. Bir bütün simit kaç çeyrek simitten oluşur?


c. 16 çeyrek ekmek kaç bütün ekmek eder?


b. 7 bütün elma kaç yarım elma eder?


ç. 9 yarım elma kaç bütün ve çeyrek elma eder?


1. Aşağıdaki örneği inceleyelim. Noktalı yerleri uygun sayılarla dolduralım.

2 yarım, 1 bütün eder.

2 bütün, ..... yarım eder.

1 bütün, ..... çeyrek eder.

8 çeyrek, ..... yarım eder.

3 yarım, ..... bütün ve ..... çeyrek eder.

12 çeyrek, ..... bütün eder.

10 çeyrek, ..... bütün ve ..... yarım eder.

8 bütün, ..... yarım eder.

7 yarım, ..... bütün ve ..... çeyrek eder.

10 bütün, ..... yarım eder.

3 bütün, ..... çeyrek eder.

14 yarım, ..... bütün eder.

20 çeyrek, ..... bütün eder.

2. Aşağıdaki örneği inceleyelim. Noktalı yerleri uygun ifadelerle dolduralım.

2 yarım, 1 bütün eder.

4 çeyrek, 1 ..... eder.

2 bütün, 4 ..... eder.

2 bütün, 8 ..... eder.

5 ....., 2 bütün ve 2 çeyrek eder.

6 ....., 3 bütün eder.

9 ....., 4 bütün ve 2 çeyrek eder.

12 yarım, 6 ..... eder.

6 ....., 1 bütün ve 1 yarım eder.

3 bütün, 12 ..... eder.

6 bütün, 12 ..... eder.

8 yarım, 4 ..... eder.

4 bütün, 16 ..... eder.

## 3. Aşağıdaki problemleri çözelim.

a. 1 deste kalemin yarısı kaç kalem eder?


d. 4 çeyrek simit ile 2 yarım simit kaç bütün simit eder?


b. Annem dolaptaki 20 yumurtanın yarısını kullandı. Geriye kaç yumurta kaldı?


e. 14 çeyrek simidin 2 çeyreğini yedim. Kalan simitler kaç bütün simit eder?


c. Sınıfımızdaki öğrencilerin yarısı 10'dur. Sınıfımızda toplam kaç öğrenci vardır?


f. 8 bütün karpuzu ikiye böldük. 6 yarımını yedik. Geriye kaç yarım karpuz kalır?


ç. 6 yarım limon ve 8 çeyrek limon kaç bütün limon eder?

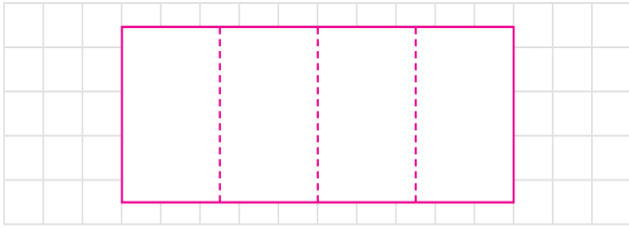

g. Bilal 20 TL'sinin çeyreği kadarını kardeşine verdi. Geriye kaç TL'si kaldı?


**Aşağıdaki soruları çizerek cevaplayınız.**

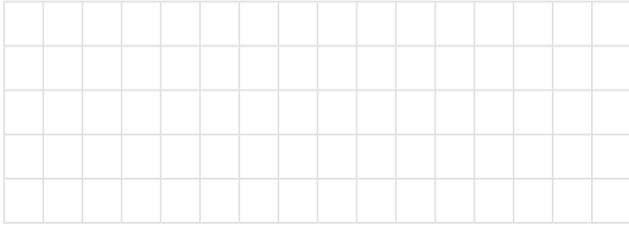
- 1. 12 tane misketin yarısı kaç misket eder?**



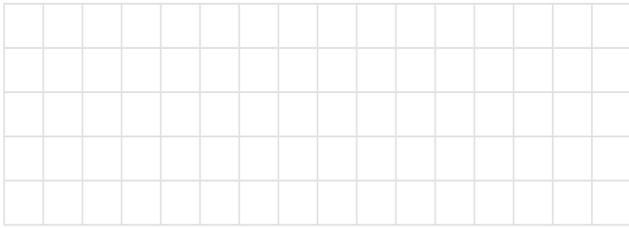
- 2. 8 tane ekmeğin çeyreği kaç tane ekmek eder?**



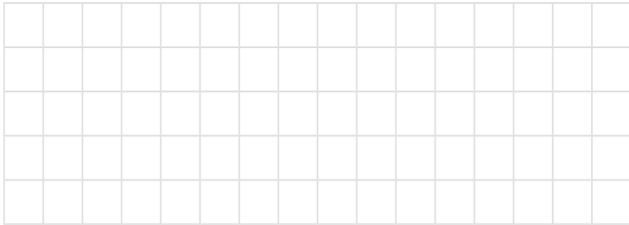
- 3. 16 tane kirazın yarısı kaç tane kiraz eder?**



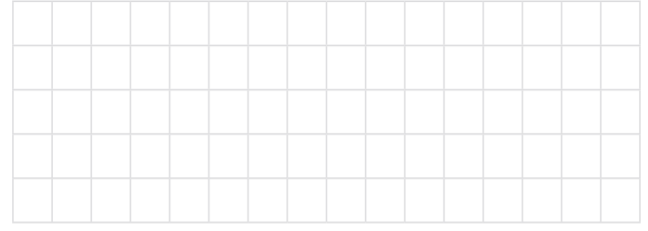
- 4. 20 tane eriğin çeyreği kaç tane erik eder?**



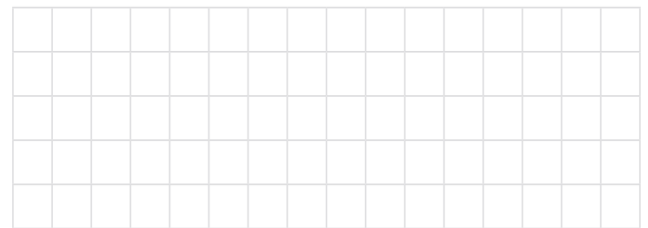
- 5. 18 tane mandalınanın yarısı kaç tane mandalina eder?**



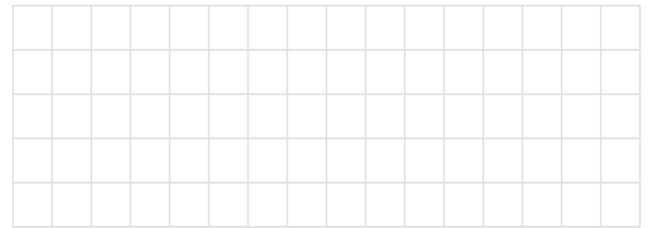
- 6. Yarısı 4 tane olan karpuzların tamamı kaç tanedir?**



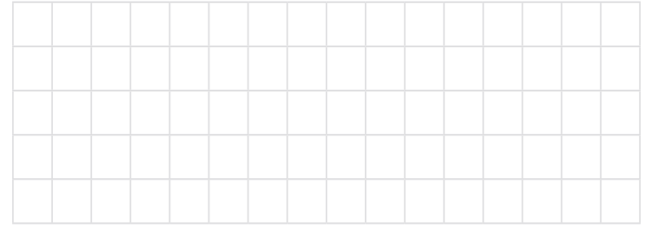
- 7. Çeyreği 6 tane olan kalemlerin tamamı kaç tanedir?**



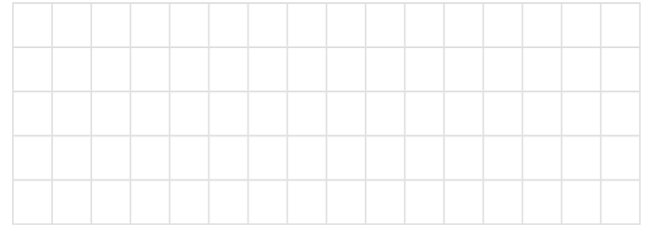
- 8. Yarısı 7 tane olan domateslerin tamamı kaç tanedir?**



- 9. Yarısı 6 olan sayının tamamının 4 fazlası kaçtır?**

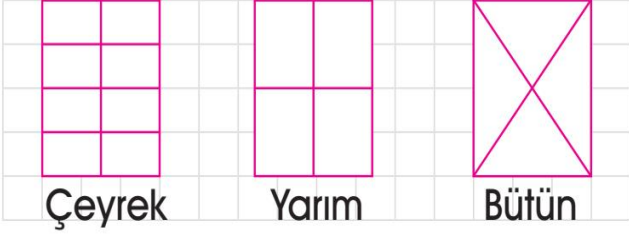


- 10. Çeyreği 8 olan sayının 7 eksiği kaçtır?**





1. Aşağıdaki şekillerin belirtilen kısmını boyayınız.

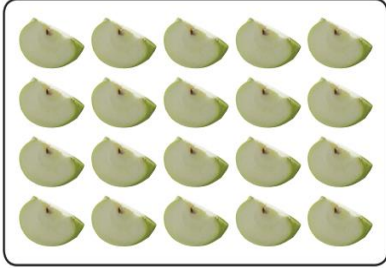


2.



Yukarıdaki pizzalar kaç çeyrek pizza eder?


3.



Yukarıdaki çeyrek dilim elmalar kaç bütün elma eder?

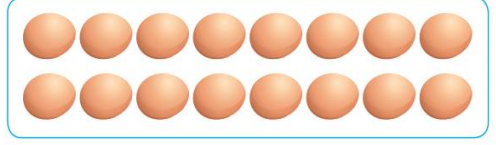

3.



Yukarıdaki yarım simitler kaç bütün simit eder?


Adım Soyadım: .....

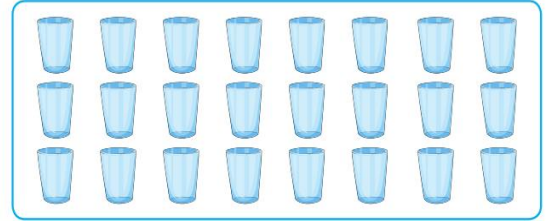
5.



Yukarıdaki yumurtaların yarısı satıldı.

Geriye kaç tane yumurta kalmıştır?


6.



Yukarıdaki bardakların çeyreği kırıldı.

Geriye kaç tane bardak kalmıştır?

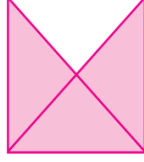

7. Yarısı 12 olan sayı kaçtır?


8. Aşağıdaki noktalı yerlere uygun sayıları yazınız.

4 yarım 12 çeyrek ..... bütün	6 yarım 4 çeyrek ..... bütün	10 yarım 8 çeyrek ..... bütün
-------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

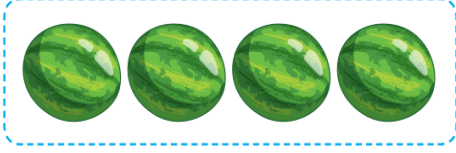
4 yarım 12 çeyrek ..... yarım	6 yarım 4 çeyrek ..... yarım	10 yarım 8 çeyrek ..... çeyrek
-------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------

1. Yandaki şeklin boyalı kısmı kaç çeyreği gösterir?



- A) 1      B) 2      C) 3

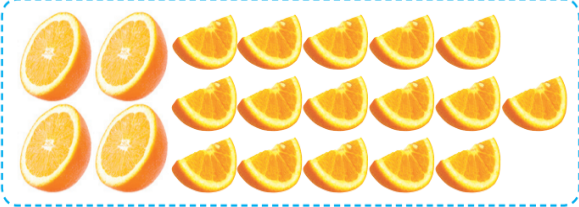
2.



Yukarıdaki karpuzlar kaç yarım karpuz eder?

- A) 8      B) 10      C) 12

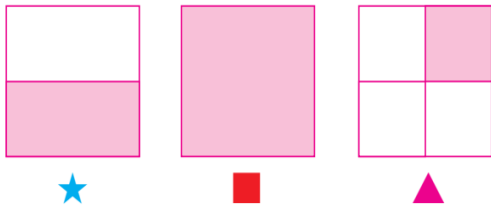
3.



Yukarıdaki yarım ve çeyrek portakalların tamamı kaç bütün portakal eder?

- A) 5      B) 6      C) 7

4.

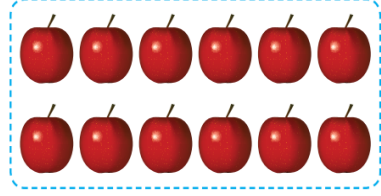


Yukarıdaki şekillerin ne kadarının boyalı olduğu hangi seçenekte verilmiştir?



- A) Bütün Yarım Çeyrek  
B) Yarım Çeyrek Bütün  
C) Yarım Bütün Çeyrek

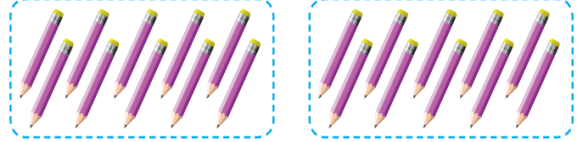
5.



Yukarıdaki elmaların yarısı yenilirse kaç tane elma kalır?

- A) 5      B) 6      C) 7

6.



İki deste kalemin çeyreği satıldı. Geriye kaç tane kalem kalmıştır?

- A) 15      B) 10      C) 5

7.

Tabaktaki kirazların yarısını ben, yarısını kardeşim yedi. Ben 7 tane kiraz yedim.



Buna göre tabakta kaç kiraz vardı?

- A) 12      B) 14      C) 16

8.

Bahçemizdeki ağaçların çeyreği çam ağacı, diğerleri erik ağacıdır.

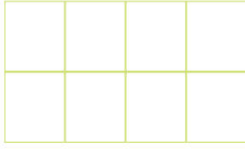
Çam ağaçlarının sayısı 8 olduğuna göre bahçemizde kaç ağaç vardır?

- A) 16      B) 24      C) 32

1. Aşağıdakilerden hangisi bir pizza-  
nın çeyreği olabilir?



2.



Aşağıdakilerden hangisinde yuka-  
rıdaki şeklin yarımı boyanmıştır?



3. 8 bütün kivi kaç çeyrek kivi eder?

A. 32

B. 16

C. 2

4.

9 yarım, ..... bütün ve .....  
çeyrek eder.

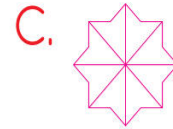
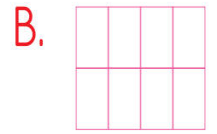
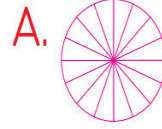
Yukarıdaki cümlede noktalı yerlere  
sırasıyla hangi sayılar gelmelidir?

A. 3, 2

B. 4, 3

C. 4, 2

5. Aşağıdaki şekillerden hangisinin  
dört parçasını boyadığımızda, şek-  
lin çeyreği boyanmış olur?



6. Aşağıdaki çocuklardan hangisinin  
elindeki pasta yarımıdır?

A.

B.

C.



7. 4 yarım karpuz ve 12 çeyrek karpuz kaç bütün karpuz eder?

A. 3 B. 4 C. 5

8. 9 bütün ekmeğimiz vardı. Her birini dörde böldük. Böldüğümüz ekmeklerden 8 parçasını yedik. Geriye kalan çeyrek ekmekler kaç bütün ekmek eder?

A. 7 B. 6 C. 5

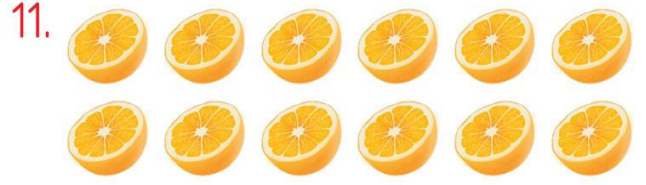
9. Masamdaki bir düzine kalemın yarısını kardeşime verdim. Kalanların yarısını da kalemligime koydum. Masamda kaç kalemim kaldı?

A. 5 B. 3 C. 2

10. 8 çeyrek elma kaç yarım elma eder?

A. 16 B. 8 C. 4

Adım Soyadım: .....



Yukarıdaki yarım portakallar kaç çeyrek portakal eder?

A. 32 B. 16 C. 24

12. Aşağıdakilerden hangisinde bir deste kalemın yarısı kadar kalem vardır?



13. ..... çeyrek, 2 bütün ve 1 yarım eder.

Yukarıdaki cümlede noktalı yerlere hangisi gelmelidir?

A. 6 B. 10

C. 14