



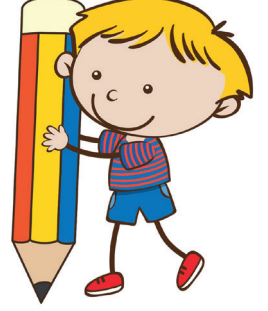
Parçalanmamış olana "bütün" denir.



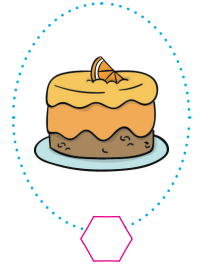
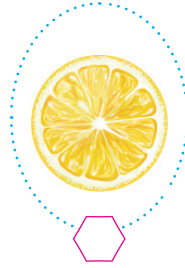
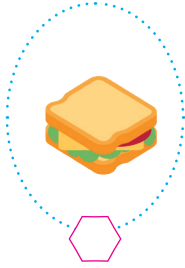
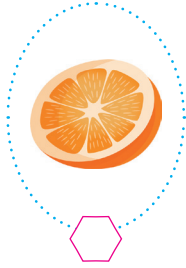
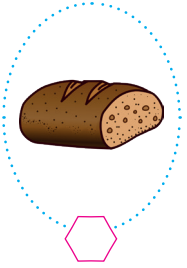
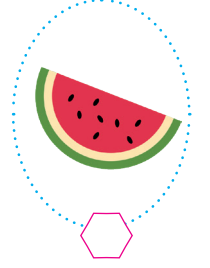
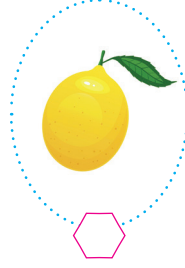
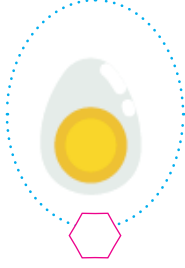
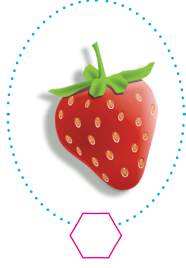
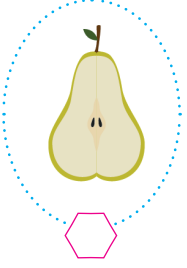
Bir bütünü iki eş parçaya ayırdığımızda her bir parçaya "yarım" denir.



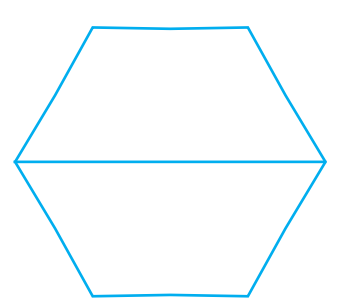
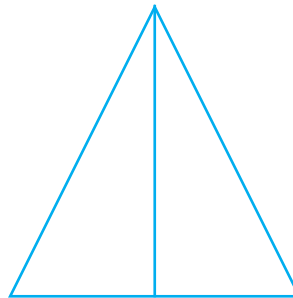
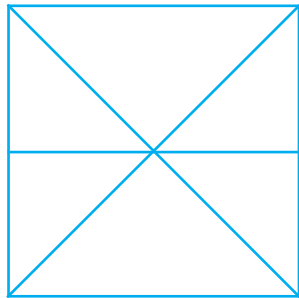
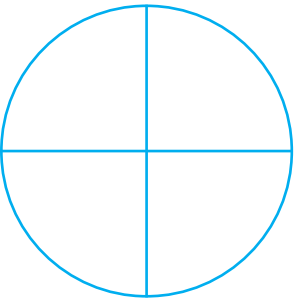
Bir bütünü dört eş parçaya ayırdığımızda dört eş parçadan her birine "çeyrek" denir.



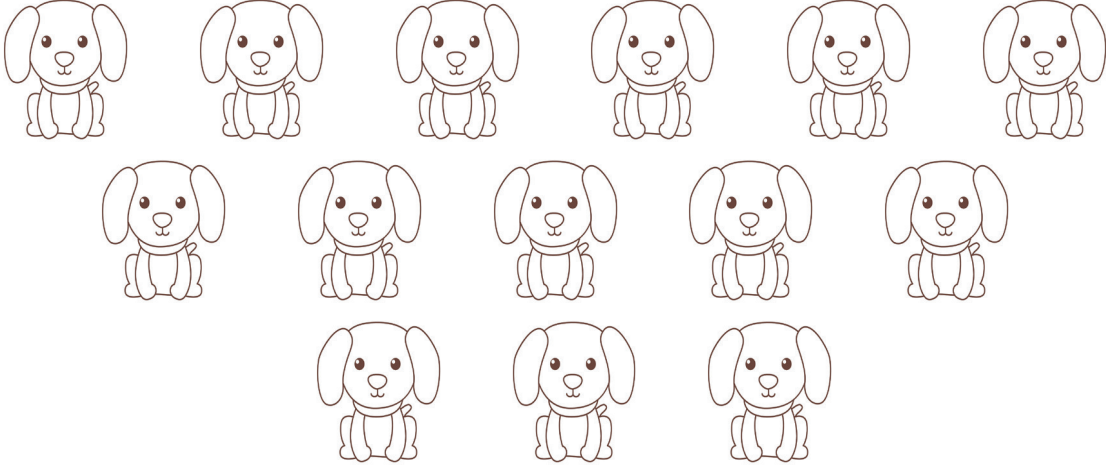
Aşağıdaki varlıklardan bütün olanların altındaki kutucuğu yeşile, yarımı ifade edenlerin altındaki kutucuğu ise kırmızı boyayalım.



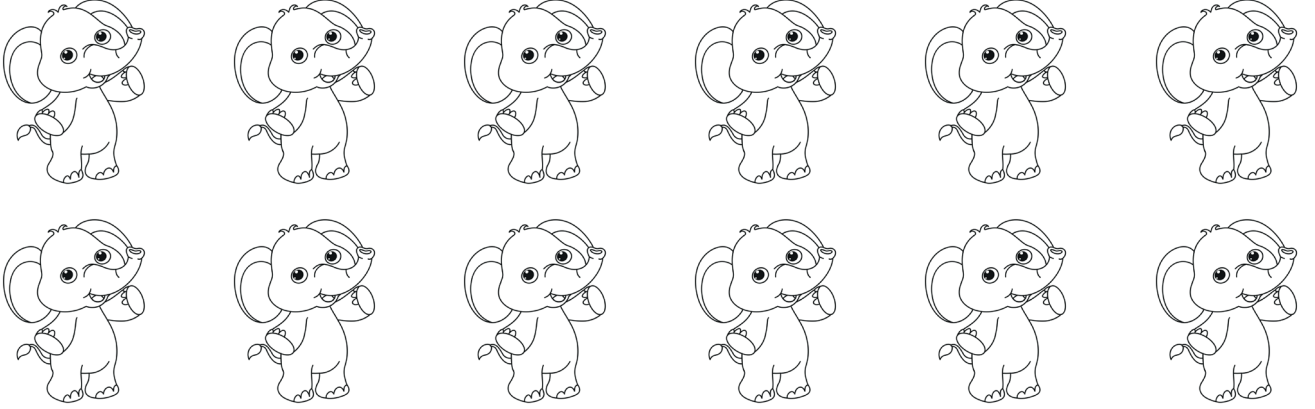
Aşağıdaki şekillerin yarısını boyayalım.



 Aşağıdaki köpekleri sayalım, yarısını boyayalım.



 Aşağıdaki filleri sayalım, çeyreğini boyayalım.



 Aşağıda verilen görsellere göre boşlukları dolduralım.

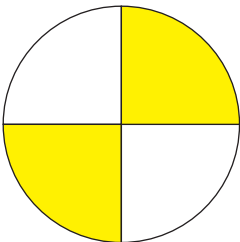


..... bütün yarım eder.

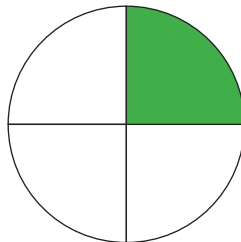


..... bütün yarım eder.

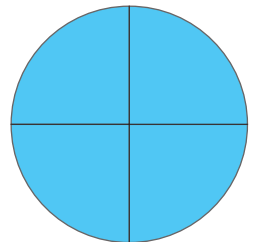
 Aşağıdaki görsellerin ne kadarının boyandığını "yarım, çeyrek, tam" ifadelerini kullanarak yazalım.



.....



.....

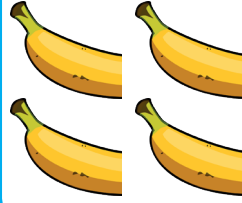


.....

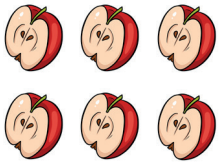
 Aşağıdaki görselleri ifade eden açıklamalardaki boş bırakılan yerleri dolduralım.



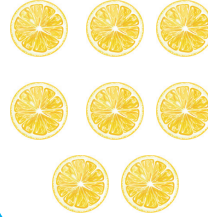
..... eş yarım simit
..... simit eder.



..... eş yarım muz
..... muz eder.

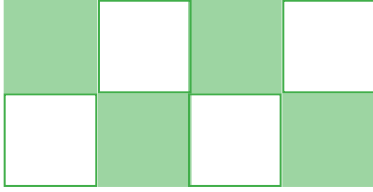


..... eş yarım
elma elma
eder.

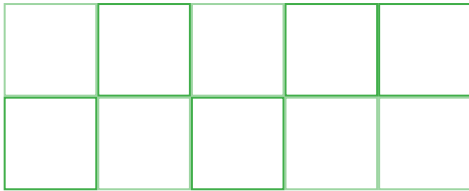


..... eş yarım
limon limon
eder.

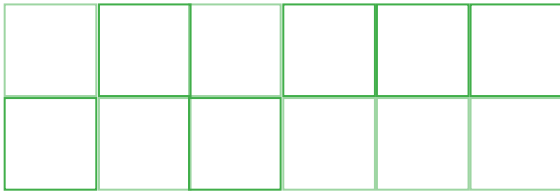
 Aşağıdaki şekillerin örnekteki gibi yarısını boyayarak ifadelerde boş bırakılan yerleri tamamlayalım.



→ Bütün 8 eş parçaya ayrılmış, 4 parçası
yani yarısı boyanmıştır.



→ Bütün eş parçaya ayrılmış,
parçası yani yarısı boyanmıştır.



→ Bütün eş parçaya ayrılmış,
parçası yani yarısı boyanmıştır.

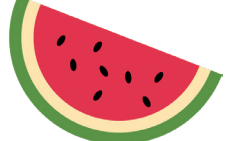
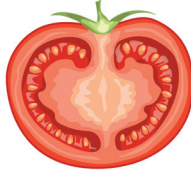
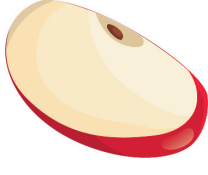


→ Bütün eş parçaya ayrılmış,
parçası yani yarısı boyanmıştır.

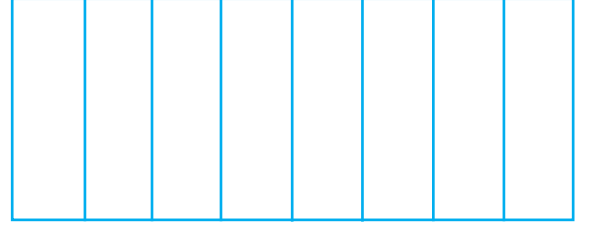
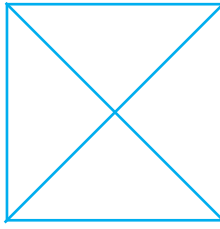
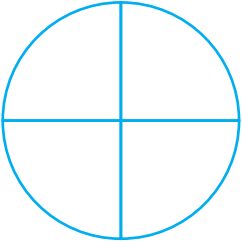


→ Bütün eş parçaya
ayrılmış, parçası yani
yarısı boyanmıştır.

 Aşağıdaki varlıklardan çeyreği ifade edenleri işaretleyelim.



 Aşağıdaki varlıkların çeyreğini boyayalım.



 Aşağıdaki görsellere göre boşlukları dolduralım.



... çeyrek = ... yarım = ... bütün eder



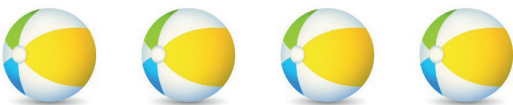
... bütün = ... yarım = ... çeyrek eder



... yarım = ... bütün = ... çeyrek eder



... çeyrek = ... yarım = ... bütün eder

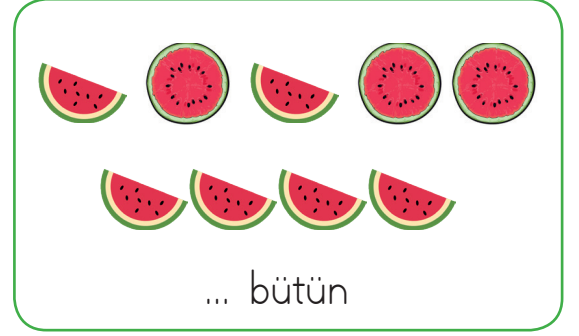
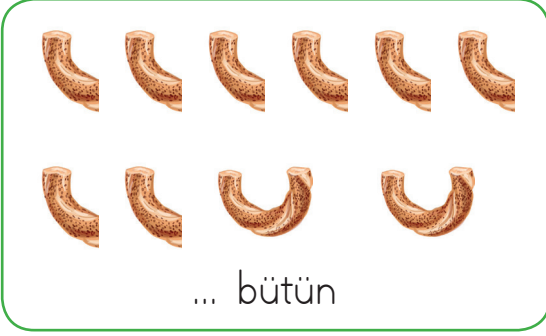


... bütün = ... yarım = ... çeyrek eder



... yarım = ... bütün = ... çeyrek eder

✏ Aşağıdaki yarım ve çeyreklerin kaç bütün oluşturduklarını yazalım.



✏ Aşağıda verilen nesnelere göre boşlukları dolduralım.



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



... bütün elma
... yarım elma eder.



... bütün ekmek
... çeyrek ekmek eder.



... yarım elma
... bütün elma eder.



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



... bütün şeftali
... yarım şeftali eder.



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

 Aşağıdaki boşlukları uygun sayılarla dolduralım.

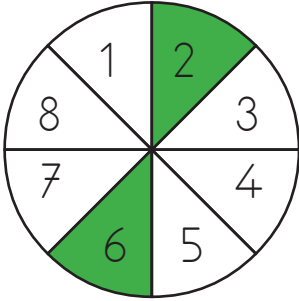


-  2 bütün yarım eder.
 1 bütün yarım eder.
 6 bütün yarım eder.
 3 bütün yarım eder.
 4 bütün yarım eder.
 5 bütün yarım eder.
 8 bütün yarım eder.



-  2 yarım bütün eder.
 4 yarım bütün eder.
 6 yarım bütün eder.
 10 yarım bütün eder.
 14 yarım bütün eder.
 8 yarım bütün eder.
 16 yarım bütün eder.

 Aşağıda boş bırakılan yerleri uygun sayılar ile dolduralım.



-  Şeklin bir bütünü ifade edebilmesi için numaralı alanların boyanması gerekir.
-  Şeklin bir yarımı ifade edebilmesi için numaralı alanların boyanması gerekir.
-  Boyalı alanların şeklin ifade eder.

 Aşağıdaki boşlukları yanda verilen uygun sayılarla dolduralım.

-  Yarısı 8 olan sayının tamamı'dir.
 6 bütün elma çeyrek elma eder.
 12 çeyrek pasta bütün pasta eder.
 Çeyreği 5 olan sayının tamamı'dir.
 4 bütün ekmek yarım ekmek eder.
 6 yarım çeyreğe eşittir.
 6 çeyrek yarıma eşittir.

