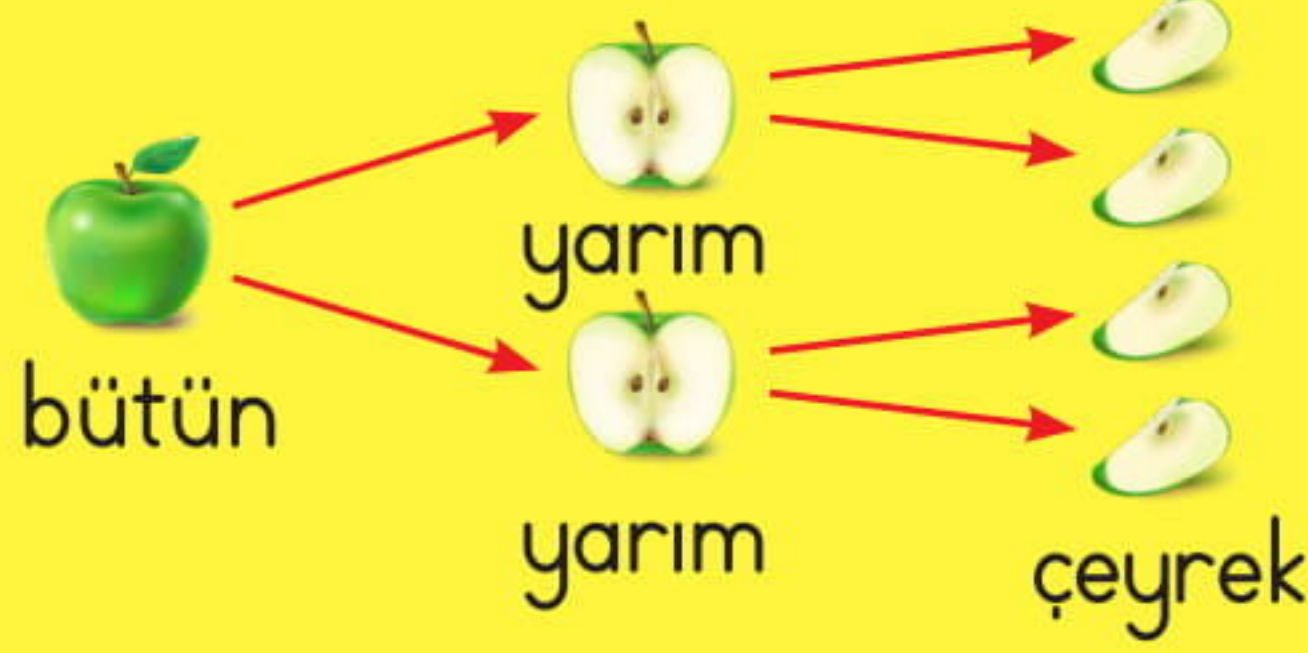


## Kesirler - 1



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.



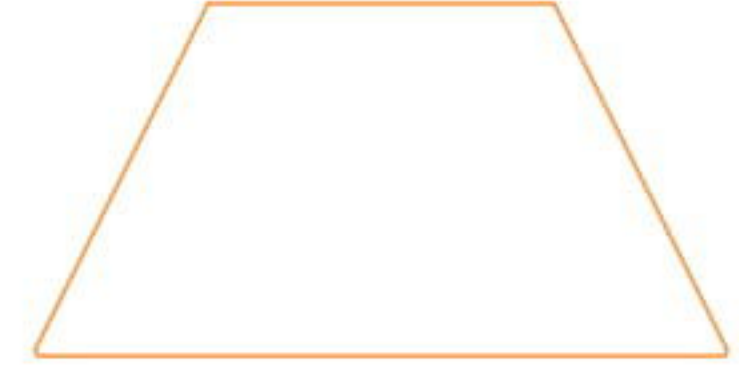
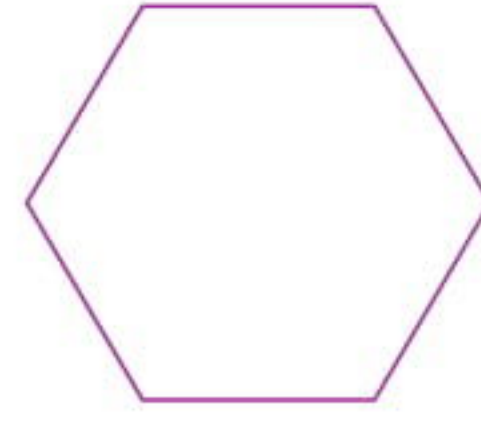
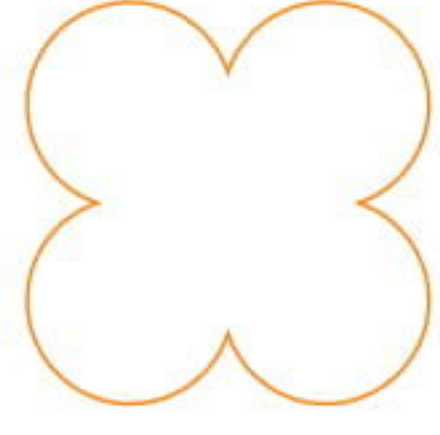
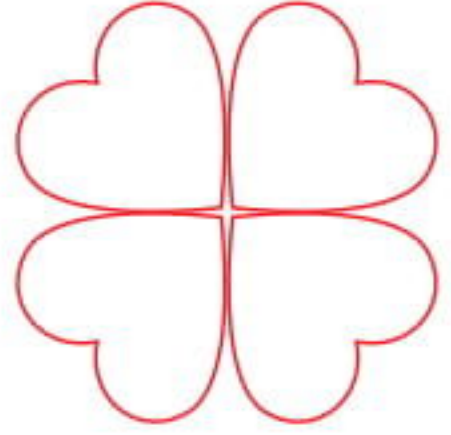
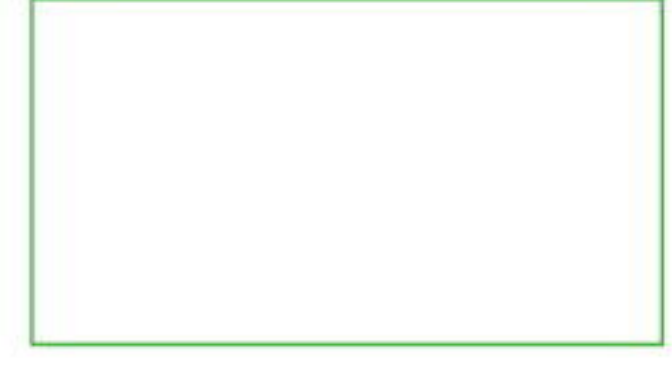
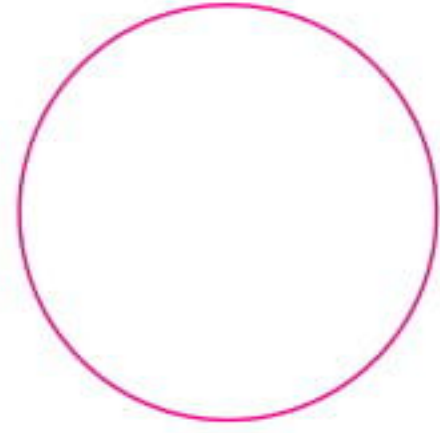
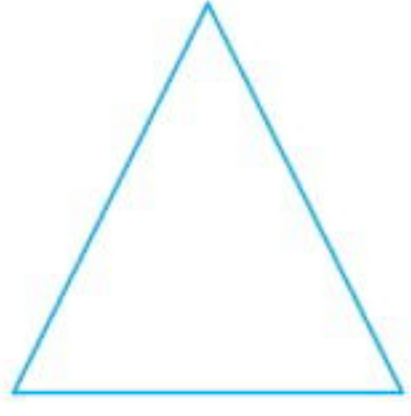
yarım



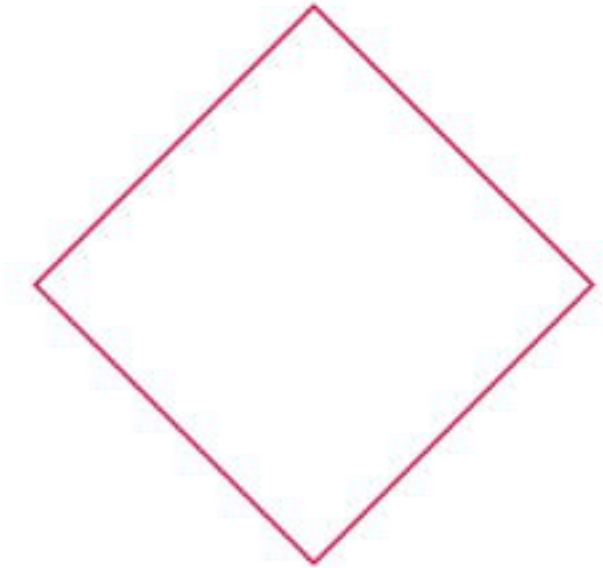
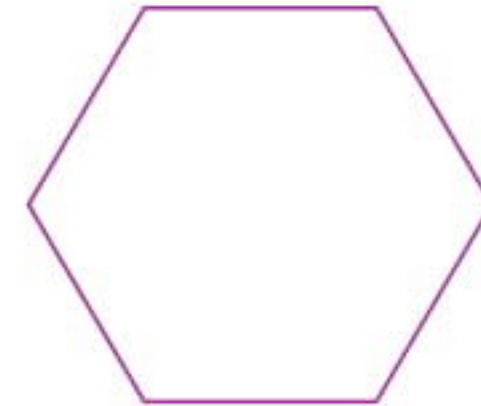
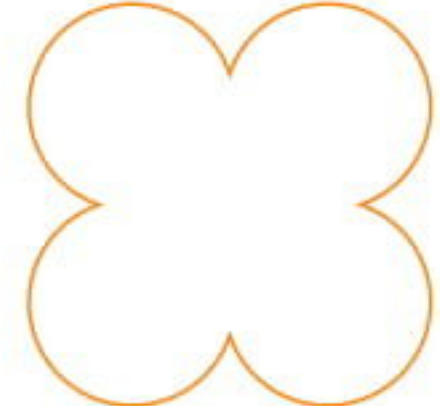
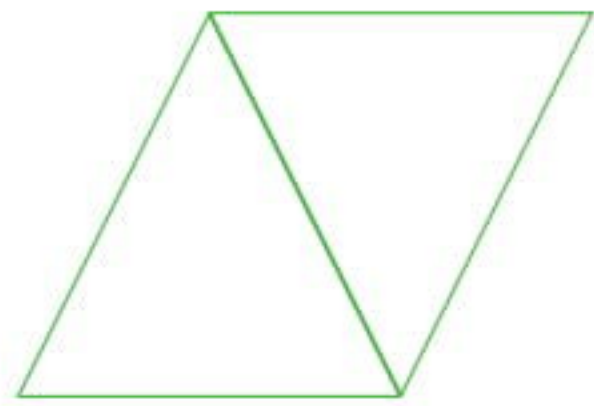
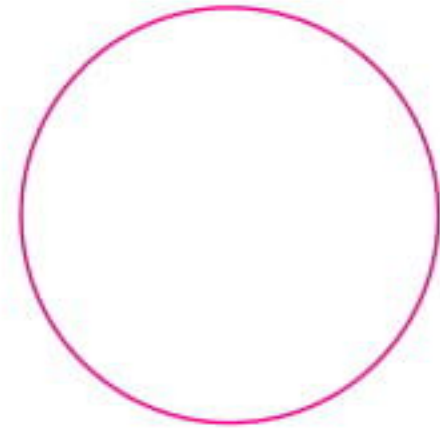
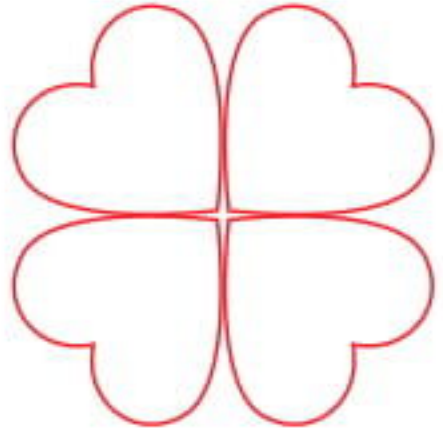
bütün



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



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

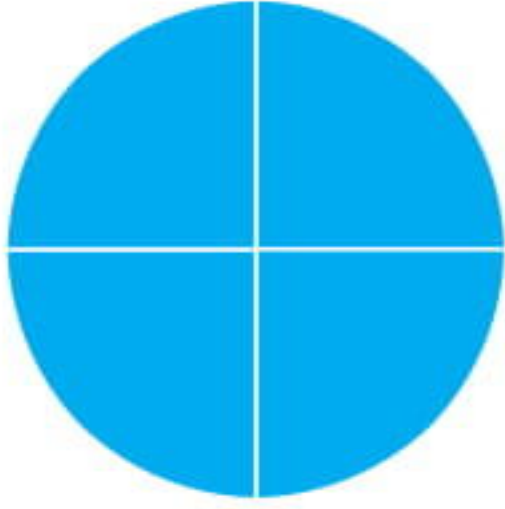


4. Aşağıdaki şekillerden tamamı boyanmış olanlarını işaretleyelim.

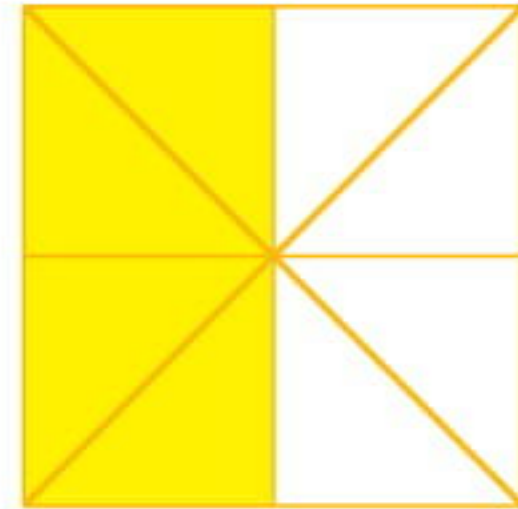


## Kesirler - 2

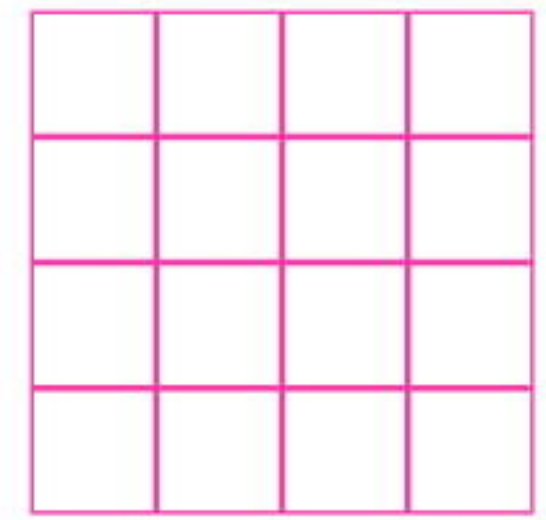
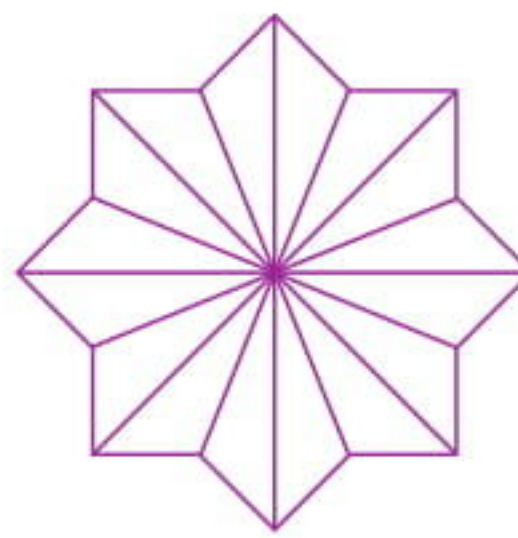
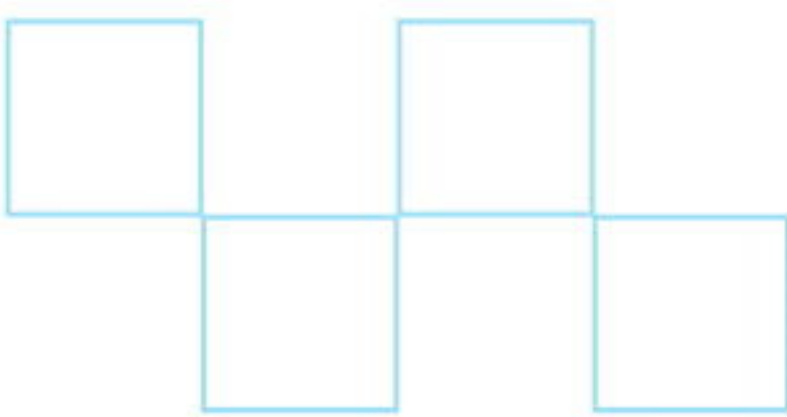
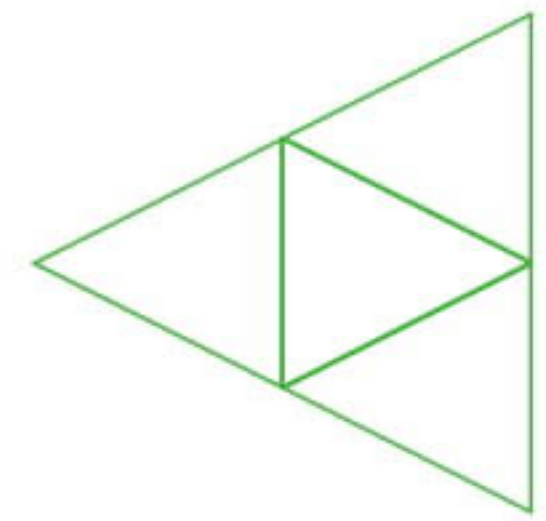
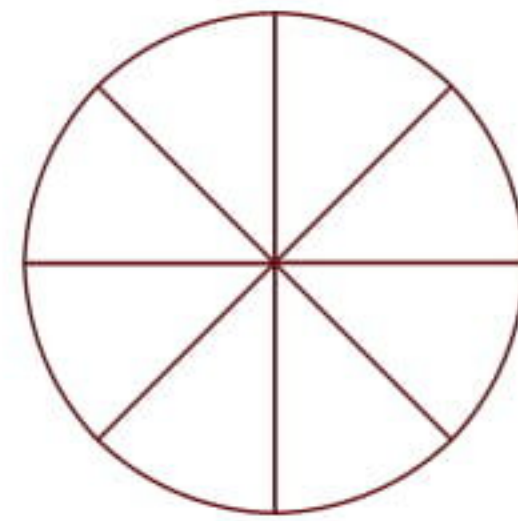
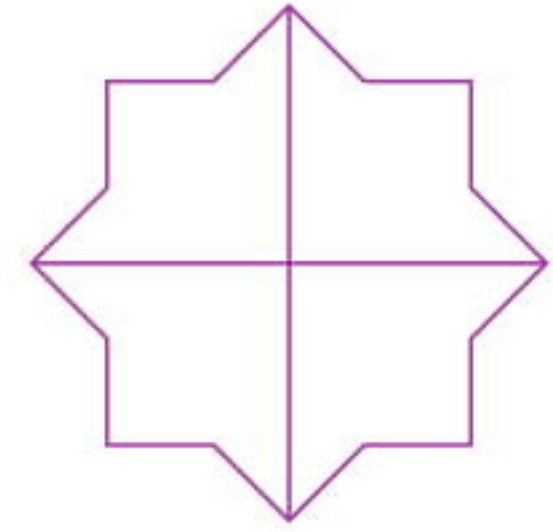
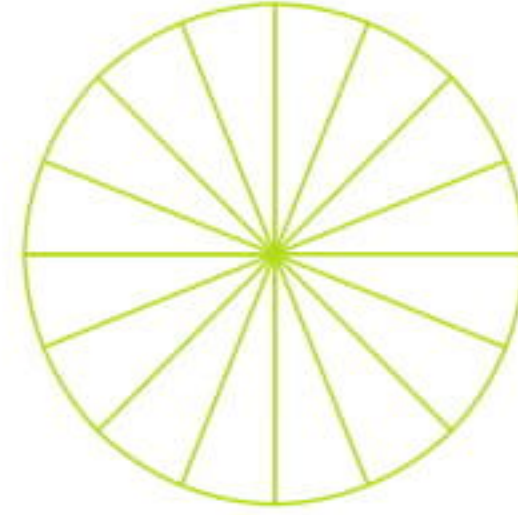
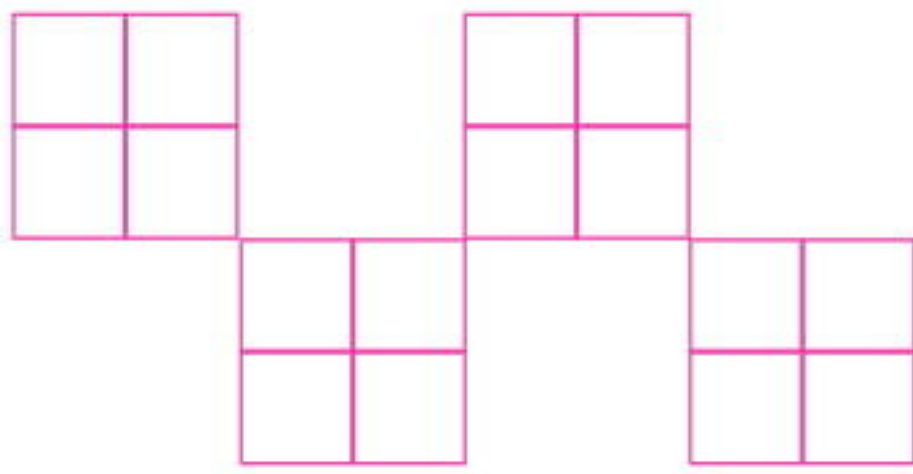
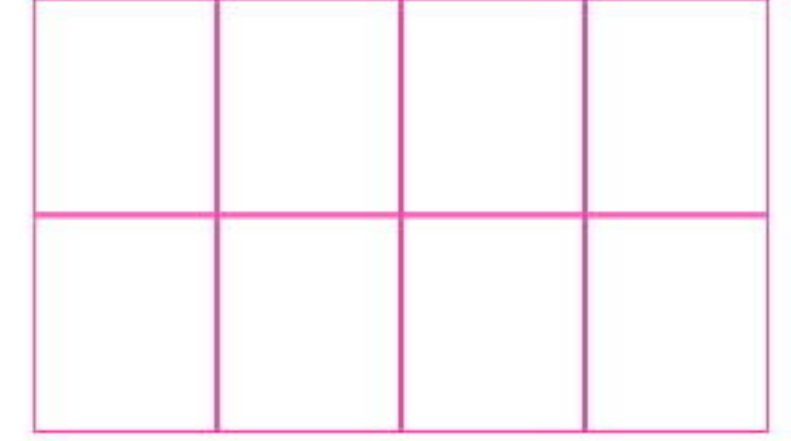
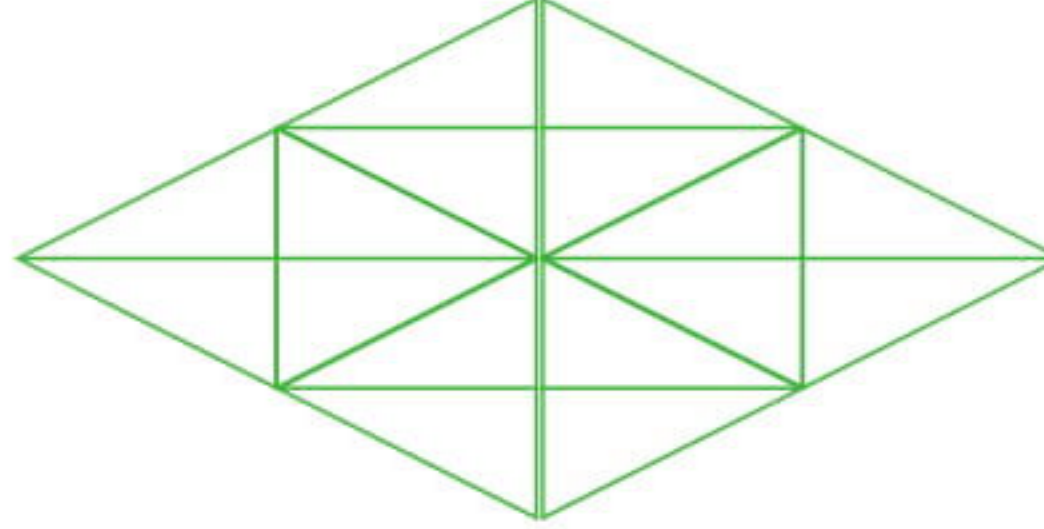
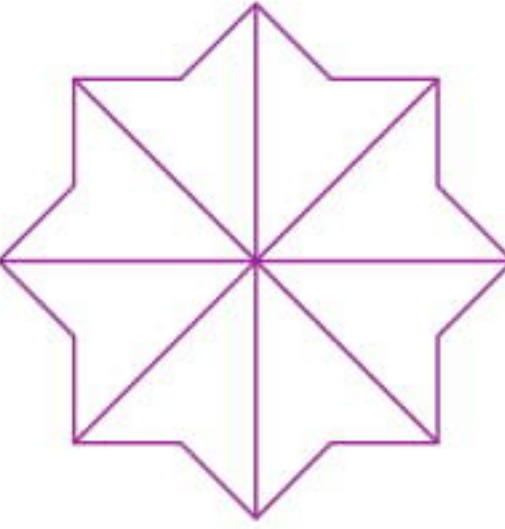
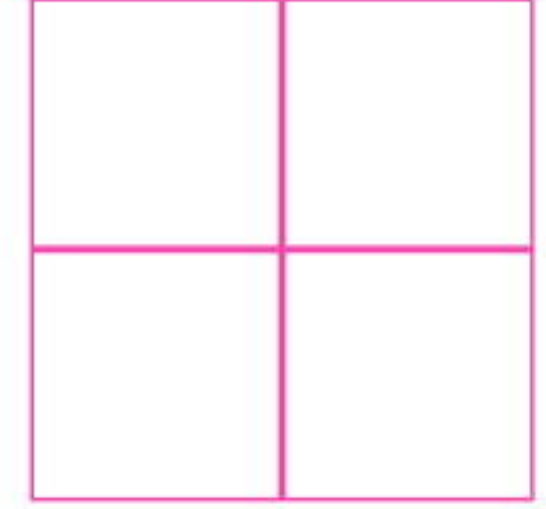
1. Aşağıdaki şekillerin dörder parçalarını boyyalım. Belirttikleri kesirleri, örnekteki gibi, altlarına yazalım.



bütün



yarım



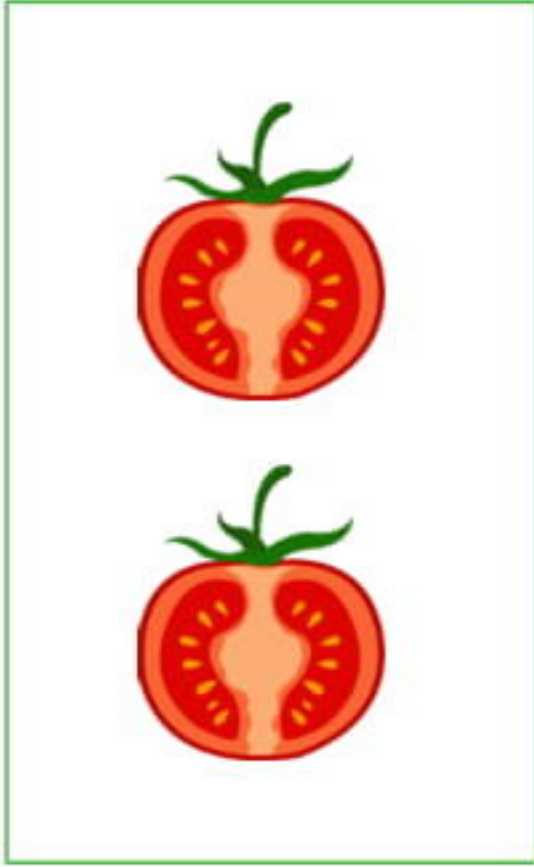
2. Aşağıda verilen şekillerle ilgili ifadelerden doğru olanlarını işaretleyelim.



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



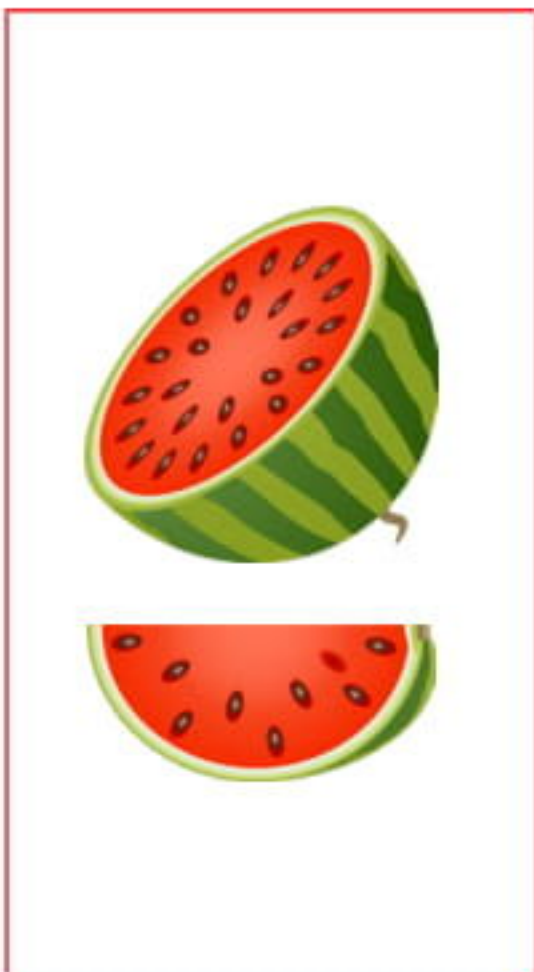
- Yandaki limonları birleştirirsek yarım limon eder.
- Yandaki limonlara bir çeyrek limon daha eklersek bir bütün limon eder.
- Yandaki limonlara yarım limon eklersek bir bütün limon eder.



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



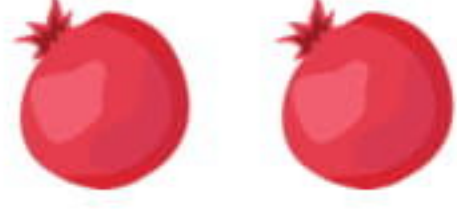
- Yandaki armudu ikiye bölersek iki yarım armut eder.
- Yandaki armuda iki yarım armut eklersek 3 bütün armut eder.
- Yandaki armuda dört çeyrek armut eklersek 2 bütün armut eder.



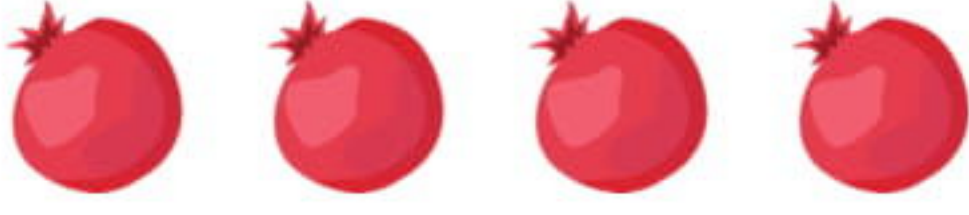
- Yandaki karpuzlara bir çeyrek karpuz daha eklersek bir bütün karpuz olur.
- Yandaki yarım karpuzu ikiye bölersek toplam 5 çeyrek karpuz olur.
- Yandaki karpuzların yanına 2 yarım 1 çeyrek karpuz eklersek 2 bütün karpuz eder.

### Kesirler - 3

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



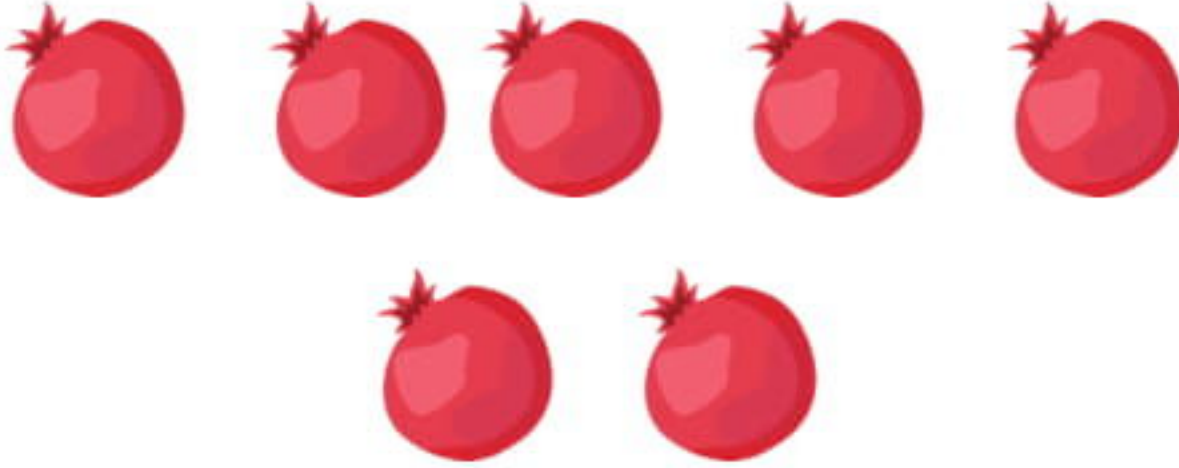
2 bütün nar, 4 yarım nar eder.



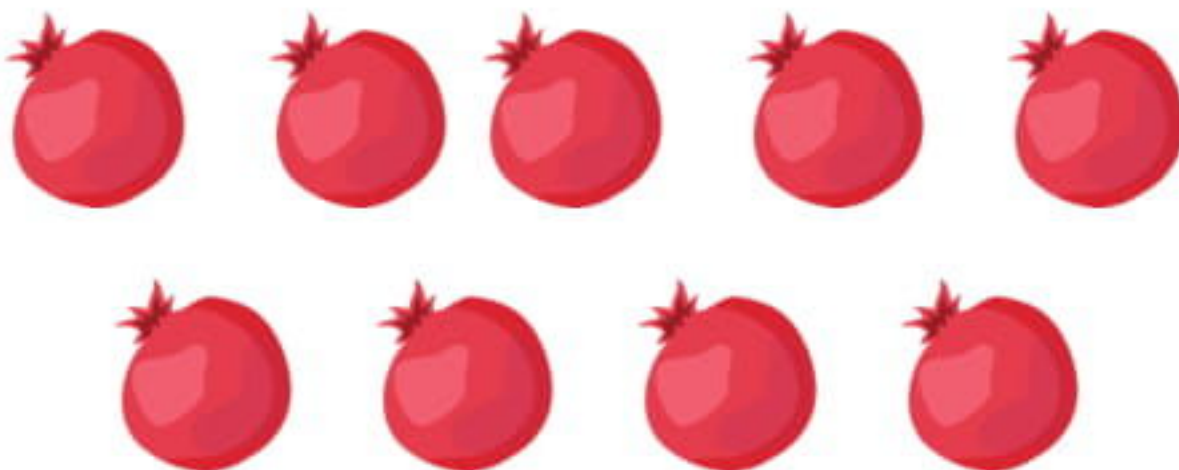
..... bütün nar, ..... yarım nar eder.



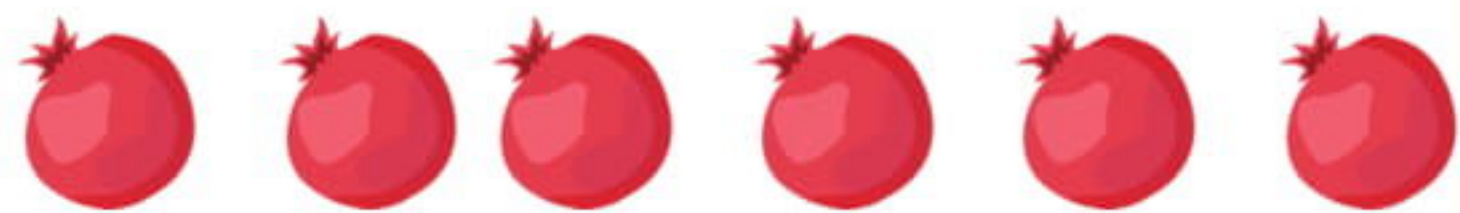
..... bütün nar, ..... çeyrek nar eder.



..... 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.

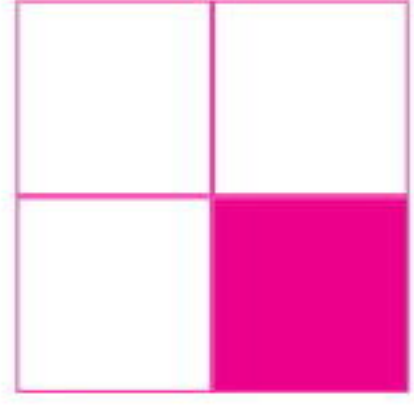


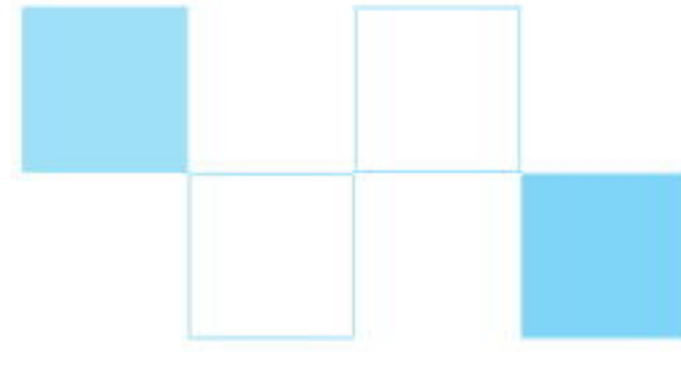
..... yarım nar, ..... bütün ve .....  
çeyrek nar eder.



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

3. Aşağıdaki şekillerden yarısı boyanmış olanları işaretleyelim.

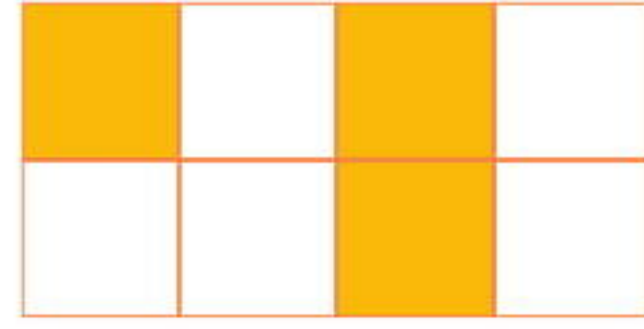








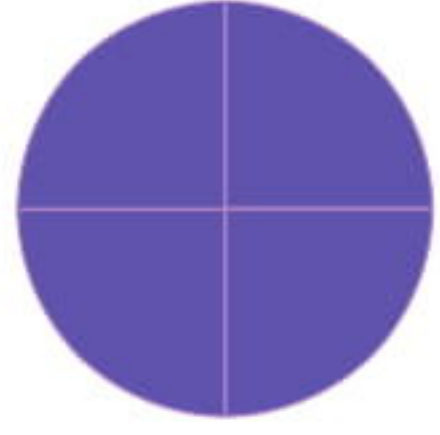


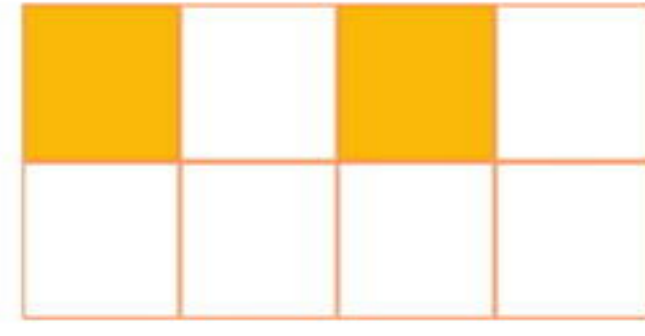


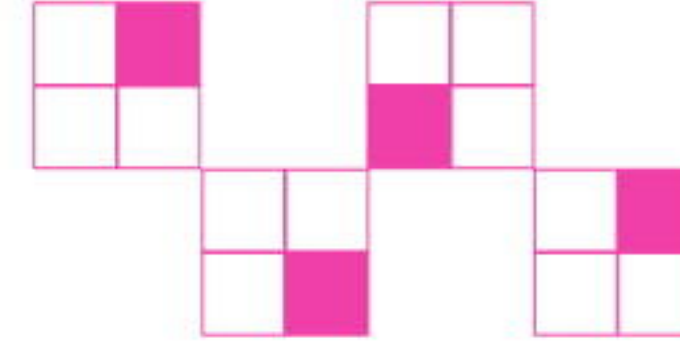





4. Aşağıdaki şekillerden çeyreği boyanmış olanları işaretleyelim.

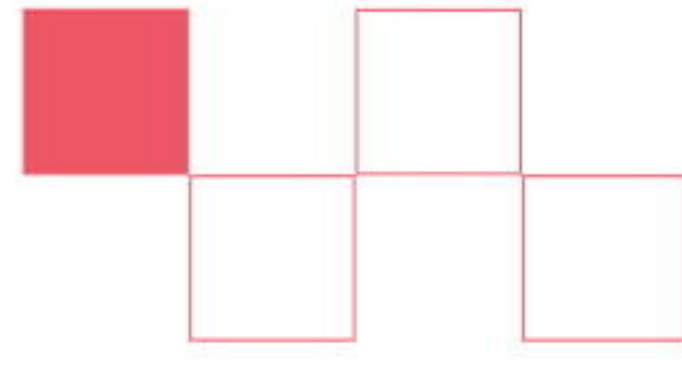

















5. Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

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?


### Kesirler - 4

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?




### Öğrendiklerimizi Pekiştirelim - 3

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?

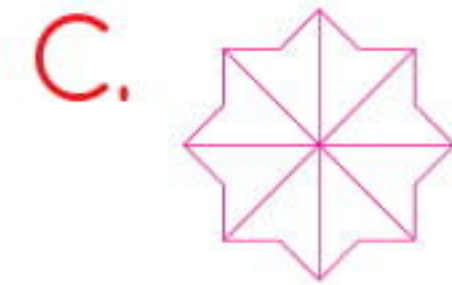
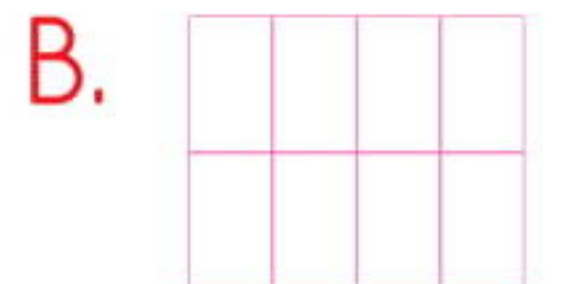
A. 3, 2

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?

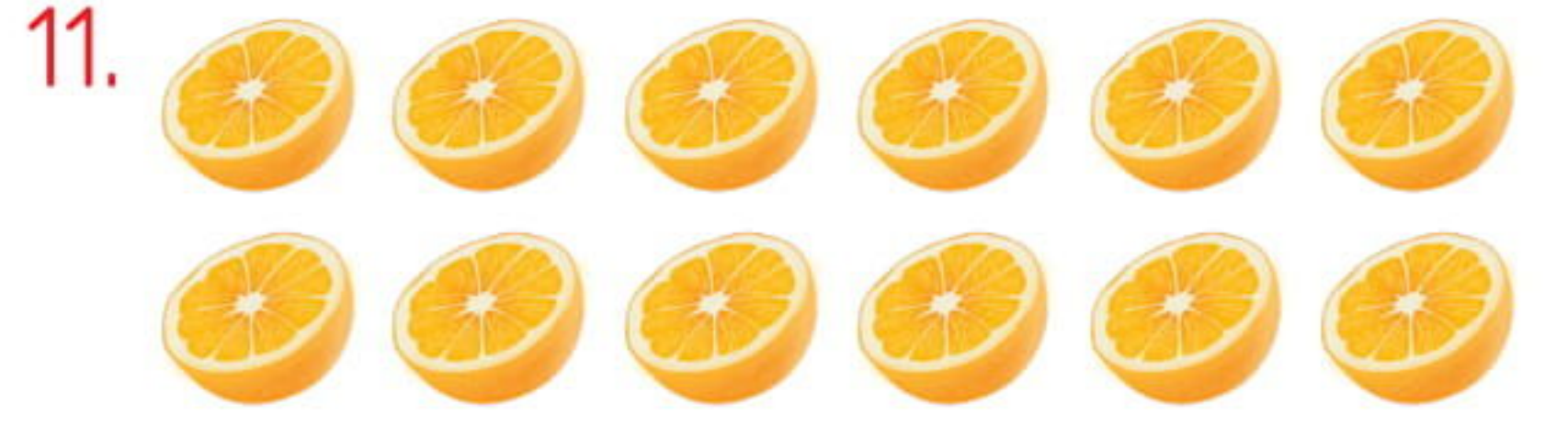
A. 7                      B. 6                      C. 5

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?

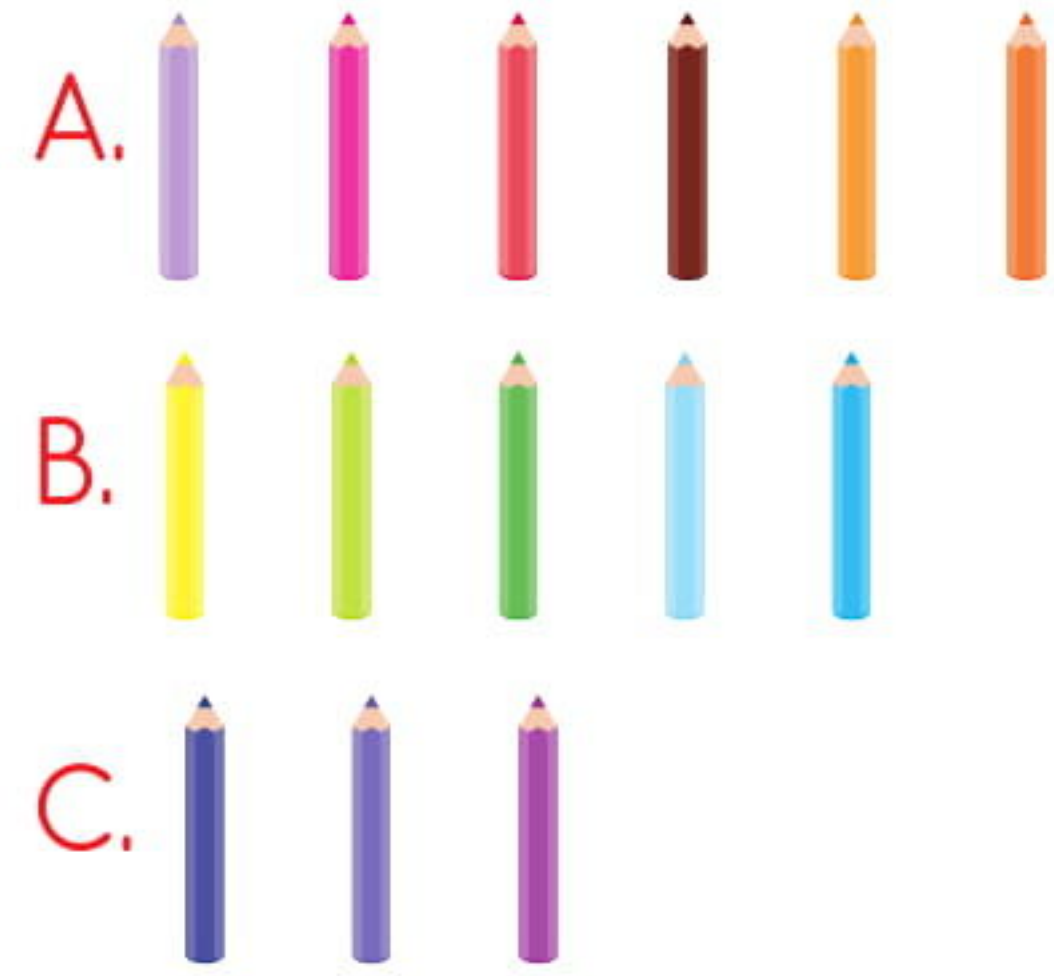
A. 16                      B. 8                      C. 4

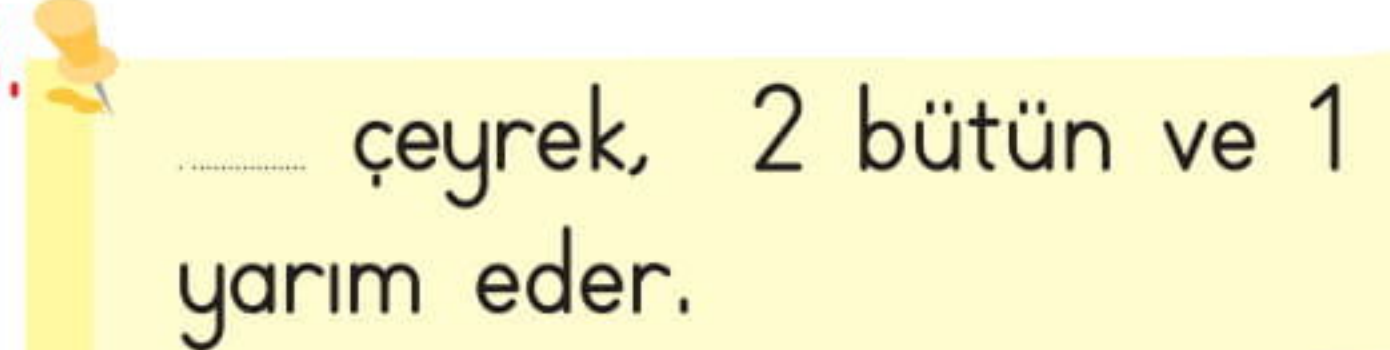


Yukarıdaki yarım portakallar kaç çeyrek portakal eder?

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