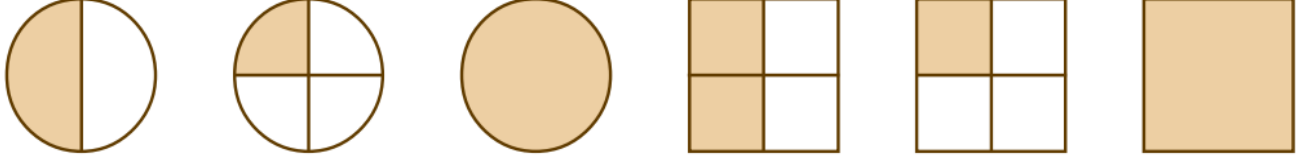


BÜTÜN, YARIM VE ÇEYREĞİ KESİRLE GÖSTERELİM

Aşağıdaki şekillerin altına belirttiği kesirleri yazınız.



Okunuşları verilen kesir sayılarını uygun olan kesirlerle eşleştiriniz.

Dörtte bir

İki de bir

İki de iki

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{2}$$

Aşağıdaki kesirlerin okunuşlarını karşlarına yazınız.

$$\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{4}{4} = \dots\dots\dots$$

Verilen kesir sayılarına uygun şekiller çiziniz.

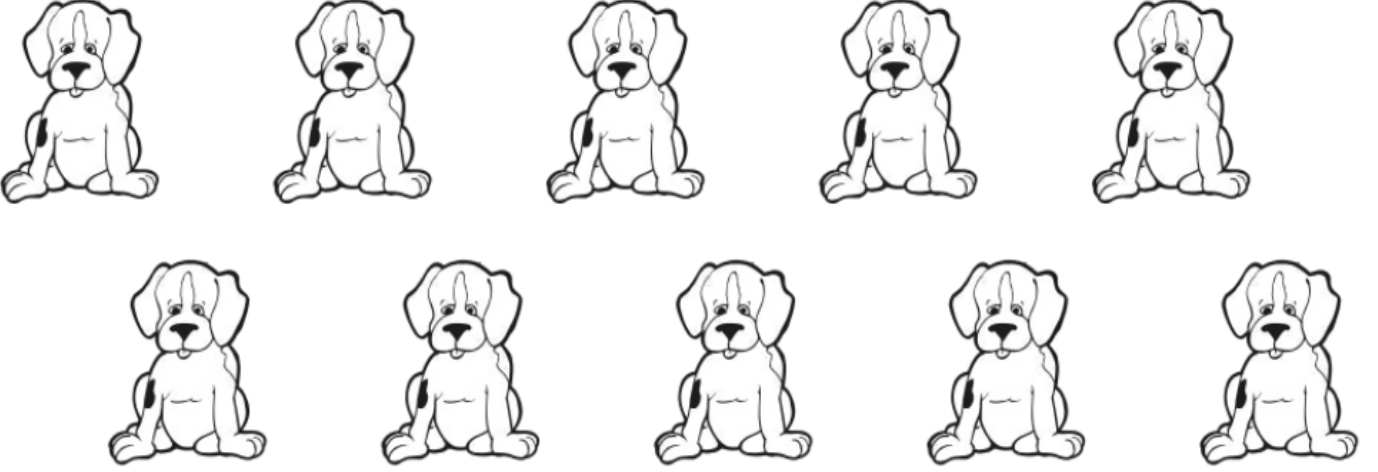
$$\frac{1}{4} \rightarrow$$

$$\frac{1}{2} \rightarrow$$

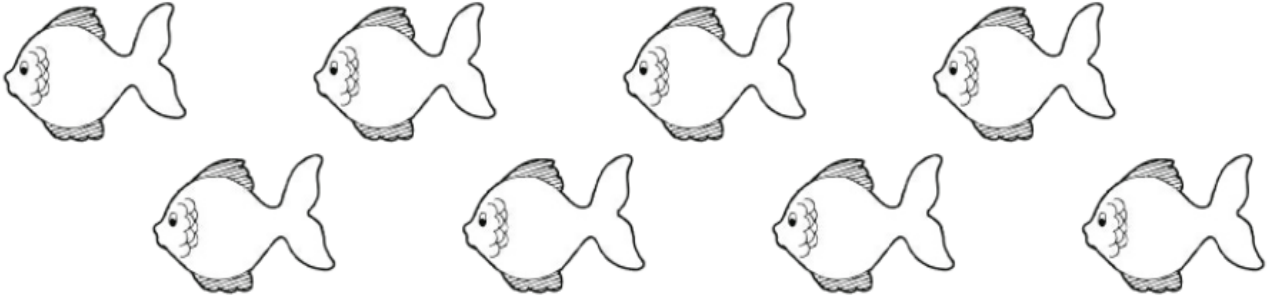
$$\frac{4}{4} \rightarrow$$

KESİRLER

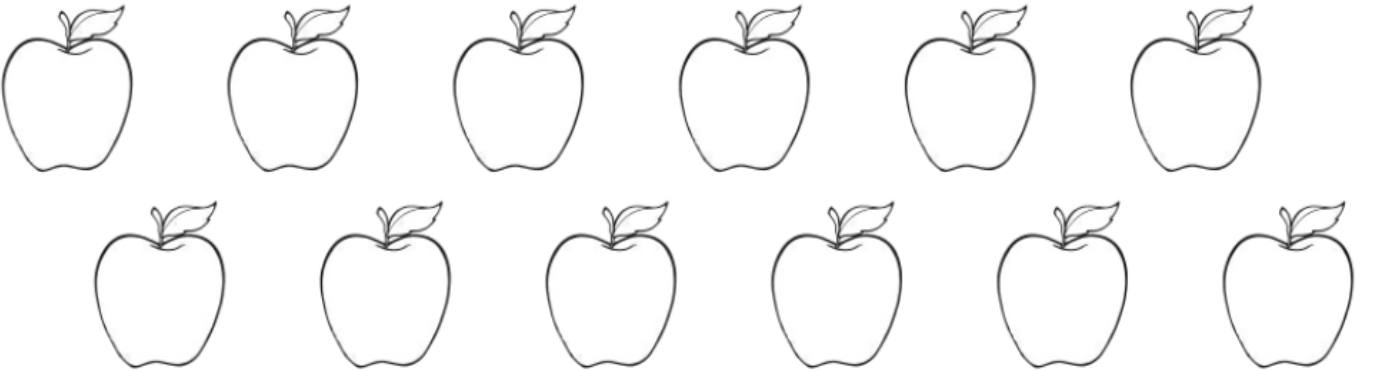
1 Köpekleri sayın, yarısını boyayın.



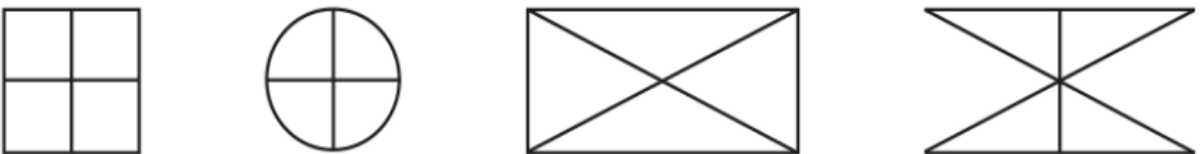
2 Balıkları sayın, yarısını boyayın.



3 Elmaları sayın, çeyreğini boyayın.

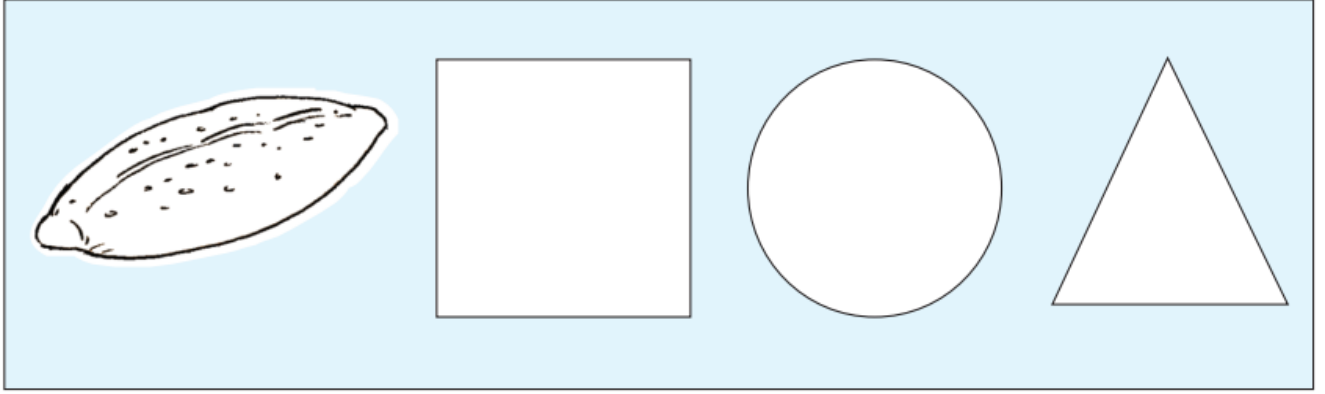


4 Aşağıdaki şekillerin, çeyreğini boyayın.

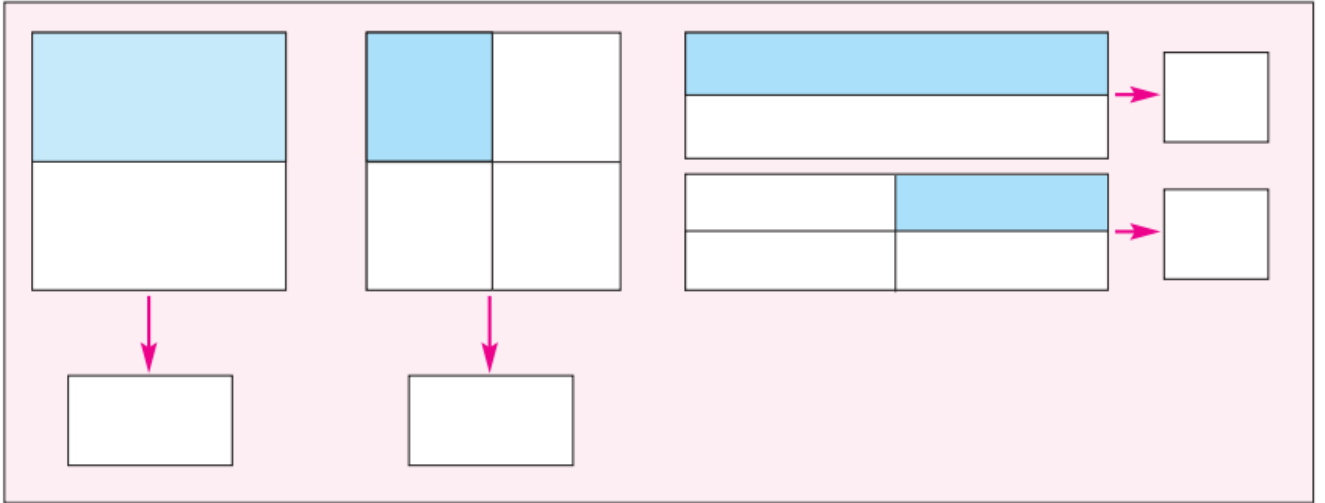




1. Aşağıdaki nesnelerin yarısını boyayınız.



2. Aşağıdaki şekiller yarımı mı, çeyreği mi ifade ediyor? Yazınız.



3. Aşağıdaki şekilleri çeyreğe bölerek boyayınız.



BÜTÜN, YARIM, ÇEYREK

1. Aşağıdaki nesnelere hangisi yarım **değildir**?

A.



B.



C.

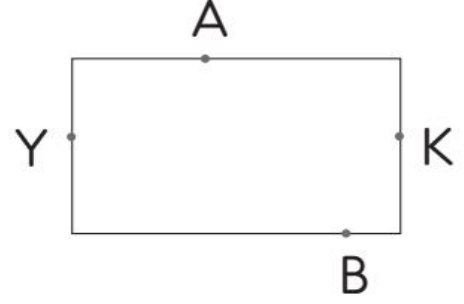


2. Yandaki şekli iki eş parçaya ayırmak için hangi noktalar birleştirilmelidir?

A. A - Y

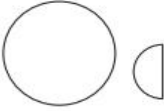
B. K - Y

C. B - A



3. Aşağıdaki şekillerden hangileri birleştirilirse bir bütün elde edilir?

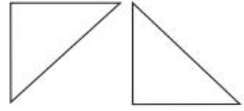
A.



B.

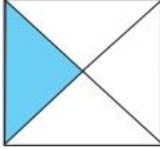


C.

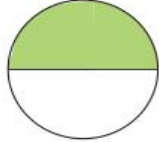


4. Aşağıdaki şekillerden hangisi yarımı ifade **etmez**?

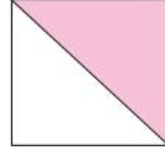
A.



B.



C.



5. Aşağıdaki şekillerden hangisi çeyreği ifade **etmez**?

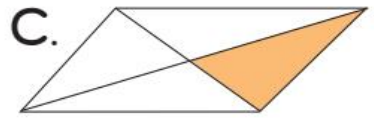
A.



B.



C.



6.



Yandaki elmalardan kaç yarım elma oluşturabiliriz?

A. 4

B. 5

C. 6

1. (A) (B) (C)

2. (A) (B) (C)

3. (A) (B) (C)

4. (A) (B) (C)

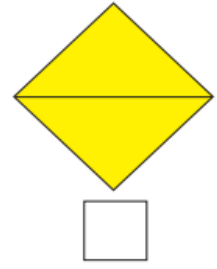
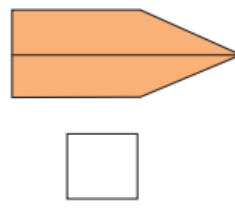
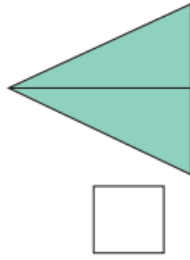
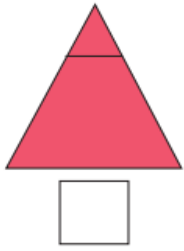
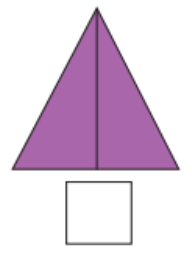
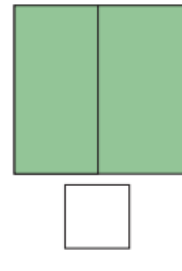
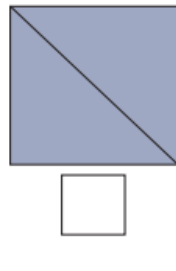
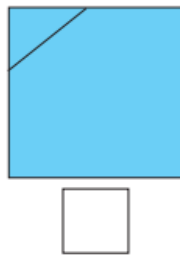
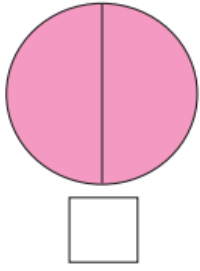
5. (A) (B) (C)

6. (A) (B) (C)

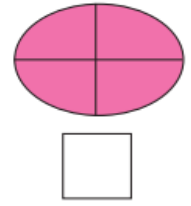
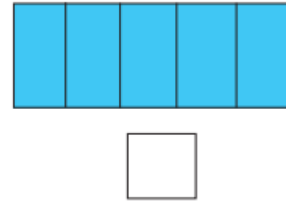
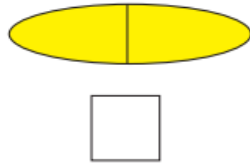
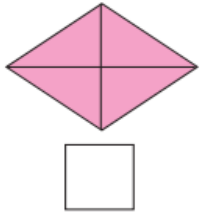
Not Baremi: İlk beş soru onbeşer puan, son soru yirmi beş puandır.



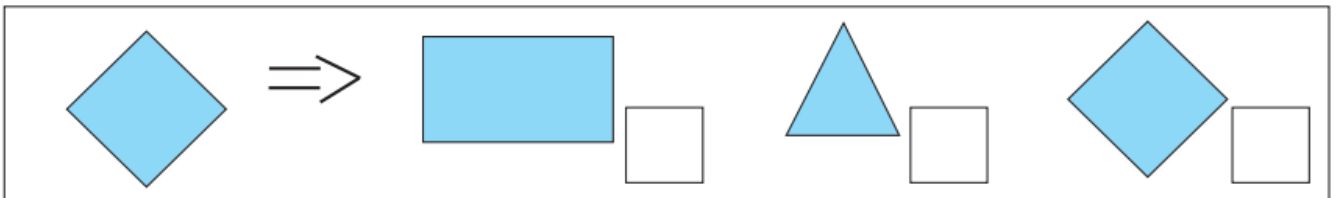
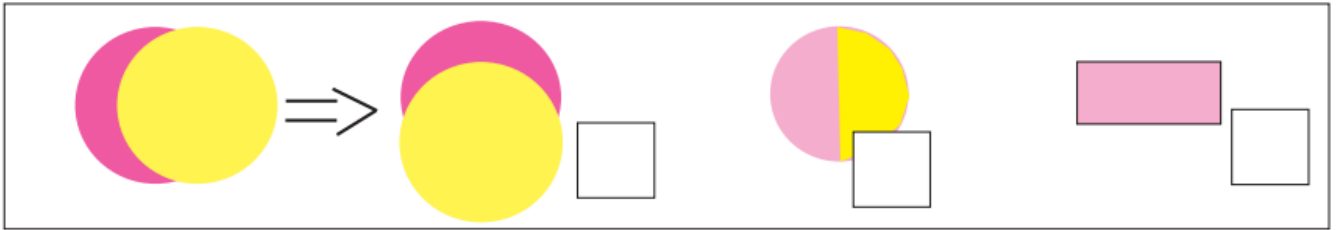
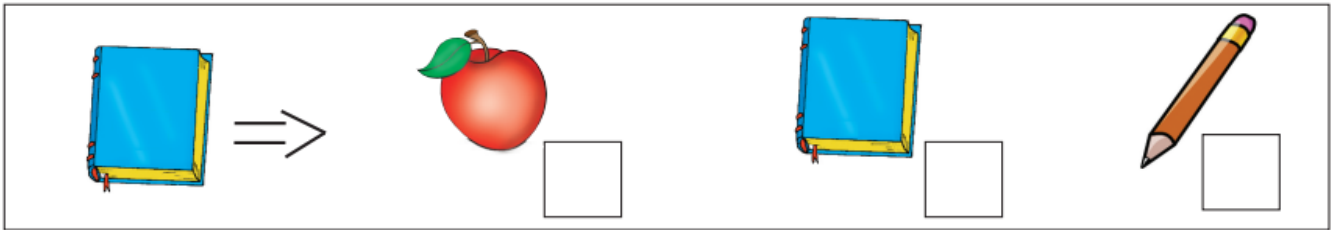
1. Aşağıdaki şekillerden iki eş parçaya ayrılmış olanları işaretleyiniz.



2. Dört eş parçaya ayrılmış şekilleri işaretleyiniz.

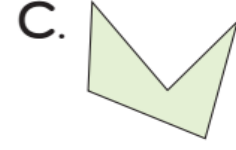


3. Baştaki şeklin eşi olan şekli işaretleyiniz.

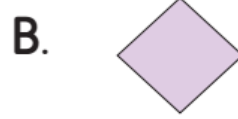


EŞLİK KAVRAMI

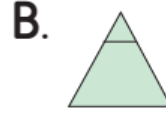
1. Aşağıdaki şekillerden hangisi iki eş parçaya **ayrılmaz**?



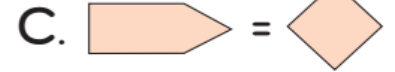
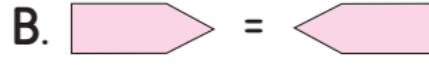
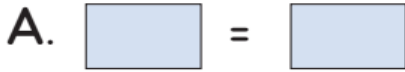
2. Yandaki şeklin eşi hangi seçenekte verilmiştir?



3. Aşağıdaki şekillerden hangisi iki eş parçaya ayrılmıştır?



4. Aşağıdaki şekillerden hangisi eş şekillerden oluşmamıştır?



5. Yandaki şekli kaç numaralı noktadan kesersek şekil iki eş parçaya ayrılmış **olmaz**?

A. 1

B. 2

C. 3

6. Yandaki şekillerden kaç numaralı olanı iki eş parçaya ayırabiliriz?

A. 3

B. 2

C. 1

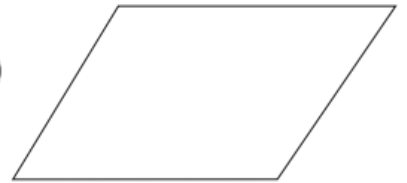
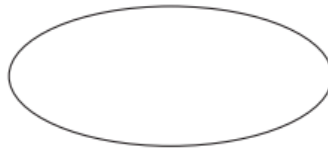
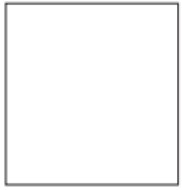
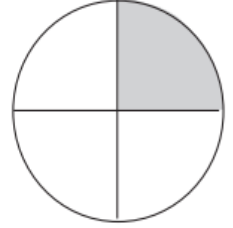
1. (A)(B)(C) 2. (A)(B)(C) 3. (A)(B)(C) 4. (A)(B)(C) 5. (A)(B)(C) 6. (A)(B)(C)

Not Baremi: İlk beş soru onbeşer puan, son soru yirmi beş puandır.

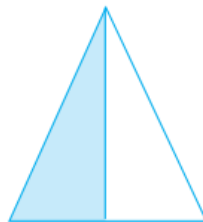
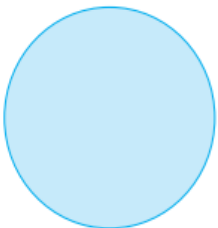
1. Aşağıdaki noktalı yerlere uygun olan sayıları yazınız.

- ☆ Bir bütün tane yarımından oluşur.
- ☆ Bir yarım tane çeyrekten oluşur.
- ☆ Bir bütün tane çeyrekten oluşur.
- ☆ İki yarım bütün eder.
- ☆ Dört yarım bütün eder.
- ☆ İki çeyrek yarım eder.
- ☆ Dört çeyrek bütün eder.
- ☆ Sekiz çeyrek bütün eder.

2. Yandaki şeklin boyalı alanına göre aşağıdaki şekilleri boyayınız.



3. Aşağıdaki şekillerin ne kadarının boyalı olduğunu kutulara yazınız.



BÜTÜN, YARIM, ÇEYREK

1.



Yandaki şeklin ne kadarı boyalıdır?

A. bütünü

B. yarısı

C. çeyreği

2.



Olcay

Bir bütün
4 çeyrek
eder.

İki çeyrek
bir yarım
etmez.



Gönül

İki yarım
bir bütün
eder?



Savaş

Yukarıdaki öğrencilerden hangisinin ifadesi **yanlıştır**?

A. Olcay

B. Gönül

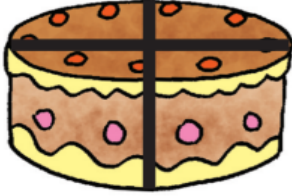
C. Savaş

3.

Aşağıdaki şekillerden hangisi bir bütünün yarısının yarısıdır?



4.



Yandaki pastanın kaç parçasını yersek yarımından fazlasını yemiş oluruz?

A. 1

B. 2

C. 3

5.

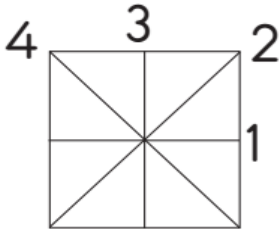
6 çeyrek elmadan bir bütün oluşturursak kaç dilim elma artar?

A. 1

B. 2

C. 3

6.



Yandaki şekli kaç numaralı bölgelerden kesersek 4 tane çeyrek elde ederiz?

A. 2 - 4

B. 4 - 3

C. 1 - 2

1. (A) (B) (C)

2. (A) (B) (C)

3. (A) (B) (C)

4. (A) (B) (C)

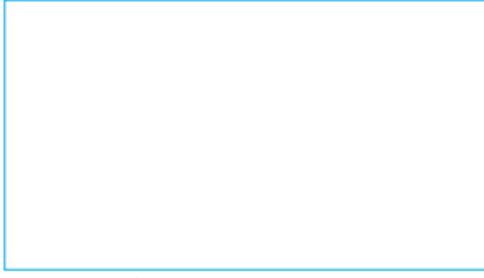
5. (A) (B) (C)

6. (A) (B) (C)

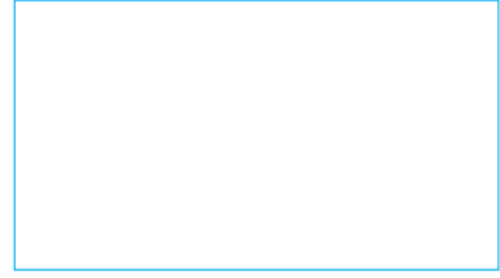
Not Baremi: İlk beş soru onbeşer puan, son soru yirmi beş puandır.



1. Adı yazılı olan varlıkların belirtilen miktarının resmini çiziniz.



bütün simit



yarım ekmek



çeyrek pasta

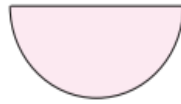


çeyrek elma

2. Aşağıdaki şekilleri bir bütüne tamamlayınız.



çeyrek



yarım

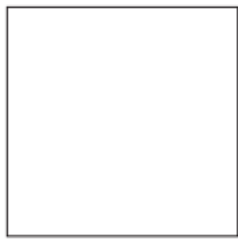


çeyrek

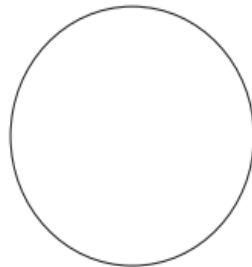


yarım

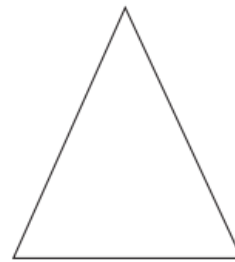
3. Aşağıdaki şekillerin belirtilen kadarını boyayınız.



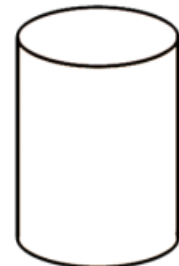
çeyreğini



yarısını



çeyreğini



yarısını

BÜTÜN, YARIM, ÇEYREK



Bizim evde günde 4 yarım ekmek yenilmektedir.

1. Suzanların evinde iki günde kaç ekmek tüketilmektedir?
A. 3 B. 4 C. 8

2.



Çeyreği 3 lira olan pastanın yarısı kaç liradır?

- A. 12 B. 8 C. 6

3. Ekmeğin çeyreği kaç kuruştur?

- A. 15 B. 30 C. 40



60 kuruş

4.



20 sayısının yarısının yarısı kaçtır?

- A. 10 B. 8 C. 5

5. Bir düzine kalemin çeyreğine kaç kalem ilave edersek bir deste kalem olur?

- A. 7 B. 6 C. 5

Kardeşim ve ben, her birimiz günde yarım litre süt içiyoruz.



6. Selda ile kardeşi iki haftada kaç litre süt içmektedirler?

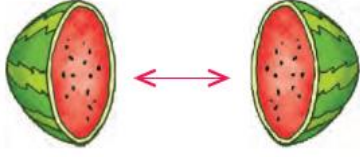
- A. 6 B. 7 C. 14

1. (A) (B) (C) 2. (A) (B) (C) 3. (A) (B) (C) 4. (A) (B) (C) 5. (A) (B) (C) 6. (A) (B) (C)

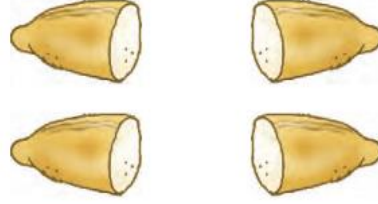
Not Baremi: İlk beş soru onbeşer puan, son soru yirmi beş puandır.

Kaç Bütün Eder?

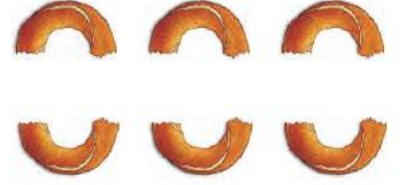
1 Bir bütünde 2 yarım vardır. Buna göre verilen yarımaları örnekteki gibi eşleştirerek kaç bütün ettiğini yazınız.



2 yarım karpuz
1 bütün karpuzdur.



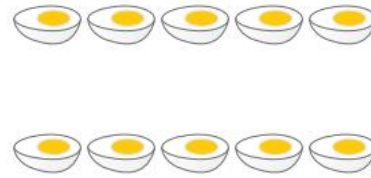
___ yarım ekmek
___ bütün ekmektir.



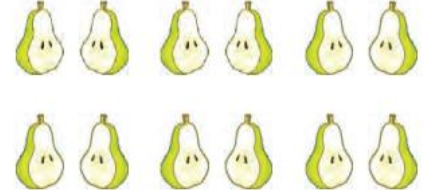
___ yarım simit
___ bütün simittir.



___ yarım portakal
___ bütün portakaldır.

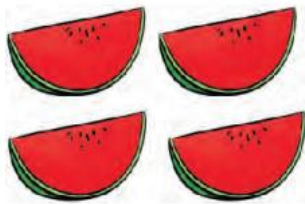


___ yarım yumurta
___ bütün yumurtadır.

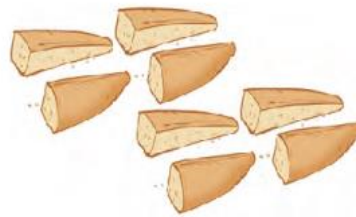


___ yarım armut
___ bütün armuttur.

2 Bir bütünde 4 çeyrek vardır. Buna göre verilen çeyrekleri örnekteki gibi gruplayarak kaç bütün ettiğini yazınız.



4 çeyrek karpuz
1 bütün karpuzdur.



___ çeyrek ekmek
___ bütün ekmektir.



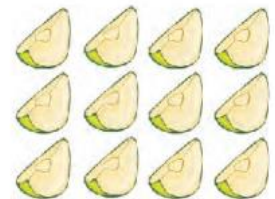
___ çeyrek simit
___ bütün simittir.



___ çeyrek elma
___ bütün elmadır.



___ çeyrek yumurta
___ bütün yumurtadır.



___ çeyrek armut
___ bütün armuttur.

Kaç Yarım? Kaç Çeyrek?

1 Aşağıdaki bütünlerin kaç yarım ettiğini örnekteki gibi boş bırakılan yerlere yazınız.



1 bütün karpuz
2 yarım karpuzdur.



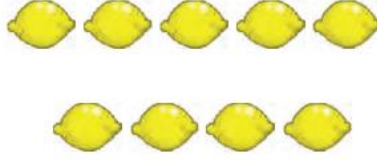
___ bütün portakal
___ yarım portakaldır.



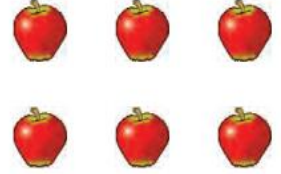
___ bütün armut
___ yarım armuttur.



___ bütün simit
___ yarım simittir.



___ bütün limon
___ yarım limondur.

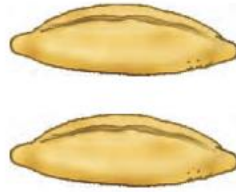


___ bütün elma
___ yarım elmadır.

2 Aşağıdaki bütünlerin kaç çeyrek ettiğini örnekteki gibi boş bırakılan yerlere yazınız.



1 bütün pizza
4 çeyrek pizzadır.



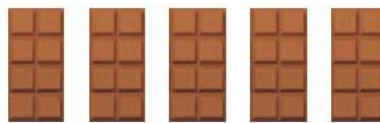
___ bütün ekmek
___ çeyrek ekmektir.



___ bütün simit
___ çeyrek simittir.



___ bütün pasta
___ çeyrek pastadır.



___ bütün çikolata
___ çeyrek çikolatadır.

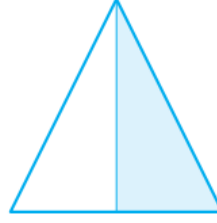
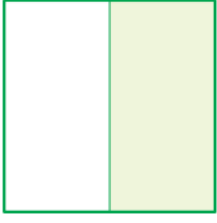


___ bütün kurabiye
___ çeyrek kurabiyedir.

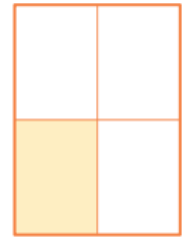
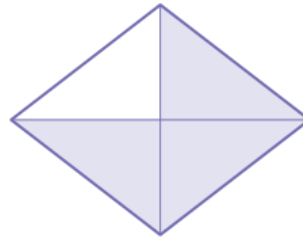
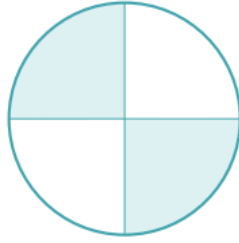
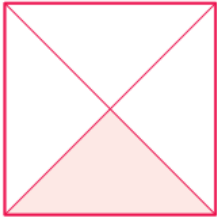
Bütünlerin Yarısı ve Çeyreği

Bir bütünün 4 eş parçasından her biri çeyrek.

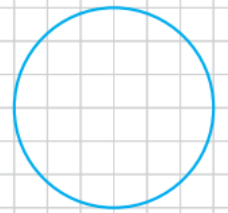
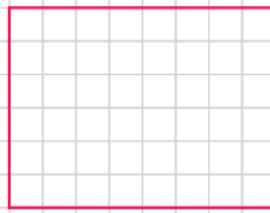
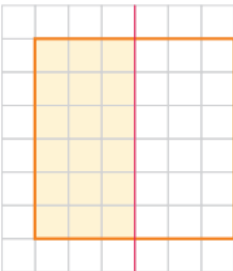
- 1 Aşağıdaki şekillerden yarısı boyalı olanları işaretleyiniz.



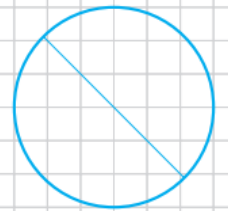
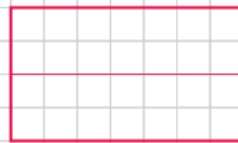
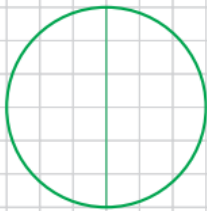
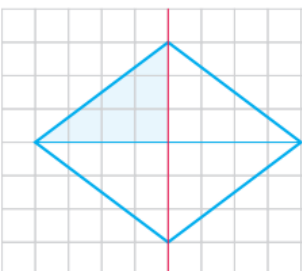
- 2 Aşağıdaki şekillerden çeyreği boyalı olanları işaretleyiniz.



- 3 Şekilleri 2 eş parçaya ayırınız. Şekillerin yarısını boyayınız.



- 4 İki eş parçaya ayrılan şekilleri, örnekteki gibi bir çizgi çizerek 4 eş parçaya ayırınız. Şekillerin çeyreğini boyayınız.



Yarım ve Çeyreği Kesirle Gösterme

İki eş yarım,
bir bütün eder.

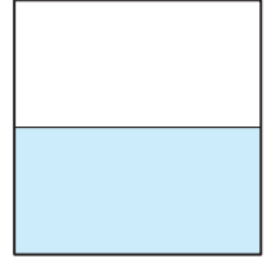
1 Aşağıdaki soruları verilen şekillere göre yanıtlayınız. Boş bırakılan yerleri tamamlayınız.

a. Şekil kaç eş parçaya bölünmüş? _____

Şeklin kaç parçası boyanmış? _____

Şeklin boyalı alanını $\frac{1}{2}$ kesri ile gösteririz.

$\frac{1}{2}$ kesrini; "ikide bir" ya da "bir bölü iki" şeklinde okuruz.

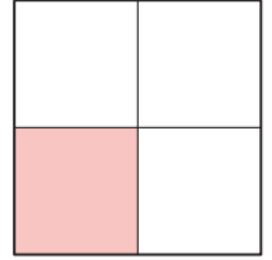


b. Şekil kaç eş parçaya bölünmüş? _____

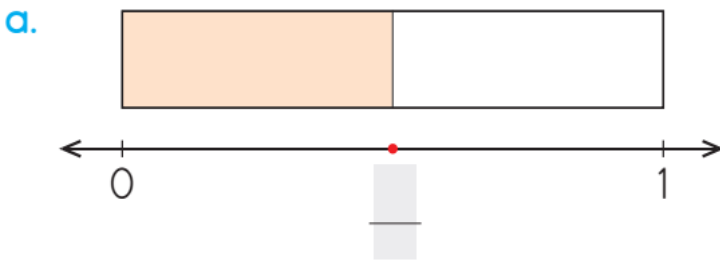
Şeklin kaç parçası boyanmış? _____

Şeklin boyalı alanını $\frac{1}{4}$ kesri ile gösteririz.

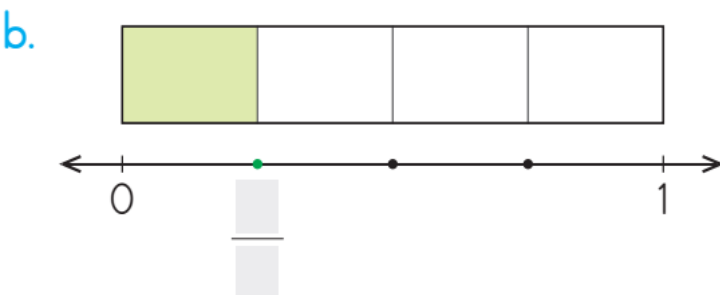
$\frac{1}{4}$ kesrini; "dörtte bir" ya da "bir bölü dört" şeklinde okuruz.



2 Aşağıdaki şekilleri inceleyiniz. Sayı doğrularındaki renkli noktaların belirttiği kesirleri yazınız.



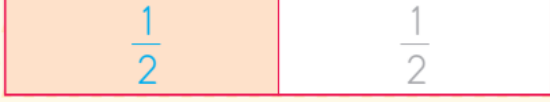
■ Yandaki şekil iki eş parçaya bölünmüş, bir parçası boyanmıştır.



■ Yandaki şekil dört eş parçaya bölünmüş, bir parçası boyanmıştır.

Pay, Payda ve Kesir Çizgisi

Payda, bütünün kaç eş parçaya bölündüğünü; **pay**, eş parçalardan kaç tanesinin alındığını gösterir.



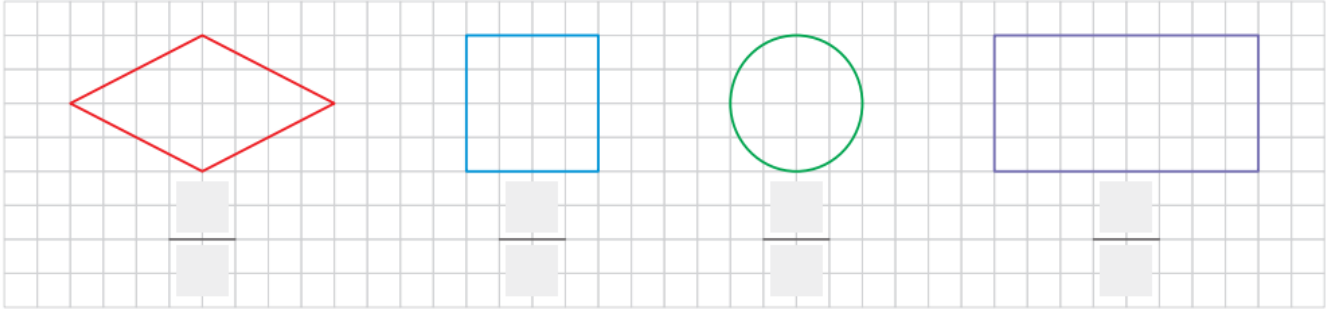
Pay ← 1 → Eş parçalardan bir tanesi
Kesir çizgisi ← — →
Payda ← 2 → Bütünün bölüdüğü eş parça sayısı

1 → Pay
— → Kesir çizgisi
4 → Payda

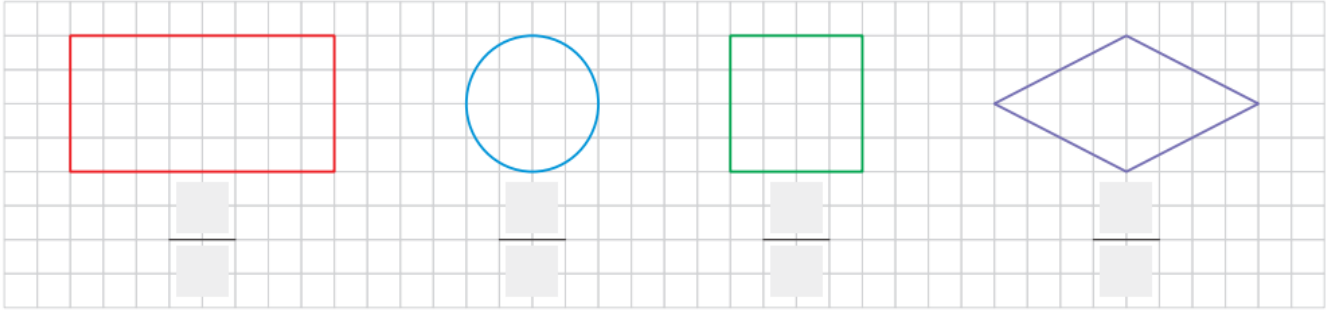
Aşağıdaki şekillerin boyalı kısımlarına karşılık gelen kesirleri yazınız.

Yarım, Çeyrek

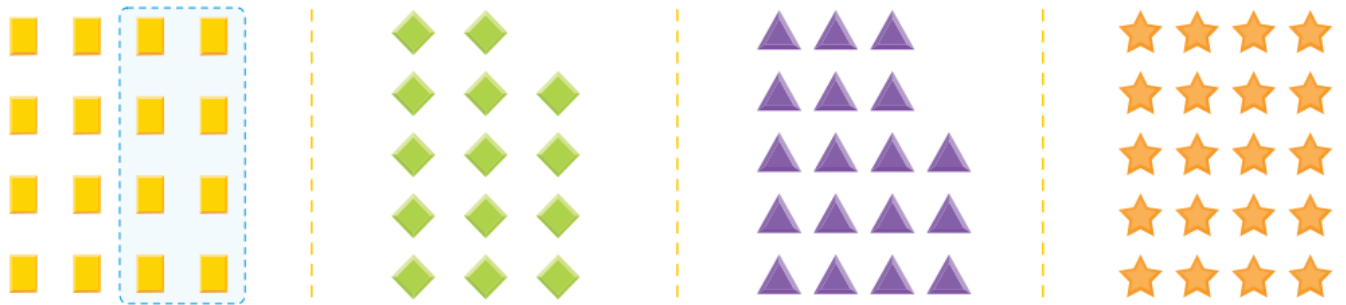
- 1 Aşağıdaki bütünleri 2 eş parçaya ayırınız. 1 eş parçasını boyayınız. Boyanmış eş parçaya karşılık gelen kesri yazınız.



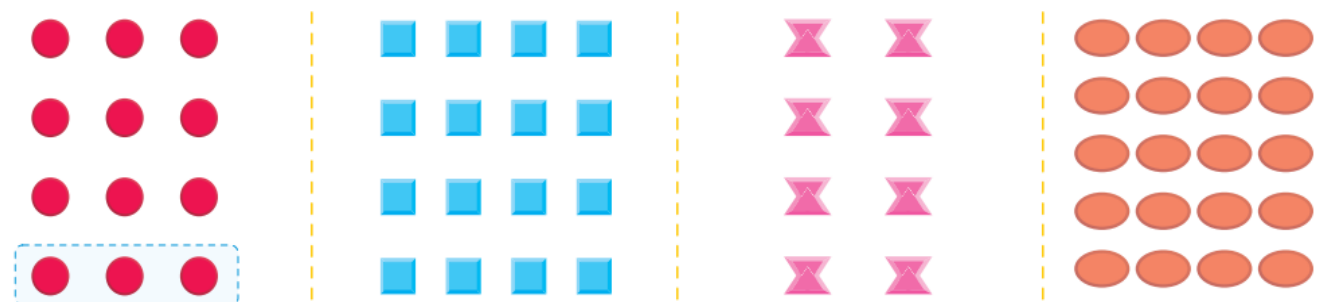
- 2 Aşağıdaki bütünleri 4 eş parçaya ayırınız. 1 eş parçasını boyayınız. Boyanmış eş parçaya karşılık gelen kesri yazınız.



- 3 Aşağıdaki şekillerin yarısını örnekteki gibi ayırınız.



- 4 Aşağıdaki şekillerin çeyreğini örnekteki gibi ayırınız.



1 Cebimdeki paranın yarısı 10 ₺ dir. Cebimdeki paranın tamamı kaç liradır?

6 Selda 24 cevizinin çeyreğini Yeliz'e verdi. Selda'nın kaç ceviz kaldı?

2 Bir tabakta 4 yarım, 4 çeyrek elma var. Tabaktaki elmalar kaç bütün elmadır?

7 Bir sepetteki elmaların $\frac{1}{2}$ 'i 9 tanedir. Sepetteki elmaların tamamı kaç tanedir?

3 Annem 28 yaşındadır. Benim yaşım annemin yaşının çeyreği kadardır. Ben kaç yaşındayım?

8 Bir aile günde 4 ekmek tüketiyor. Bu aile günde kaç çeyrek ekmek tüketmektedir?

4 20 metre ipin $\frac{1}{4}$ 'i kadarı kesildi. Kalan ipin uzunluğu kaç metredir?

9 Annem buzdolabındaki 16 yumurtanın $\frac{1}{4}$ 'ini kullandı. Dolapta kaç yumurta kaldı?

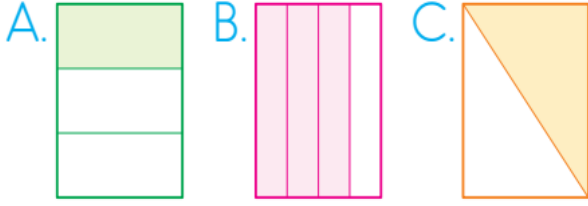
5 Aslı 20 tokasının yarısını kardeşine, çeyreğini arkadaşına verdi. Aslı'nın kaç tokası kalmıştır?

10 Ablamın yaşının çeyreği 4'tür. Benim yaşım ablamın yaşının yarısı kadardır. Buna göre ben kaç yaşındayım?

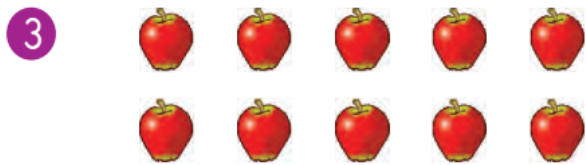
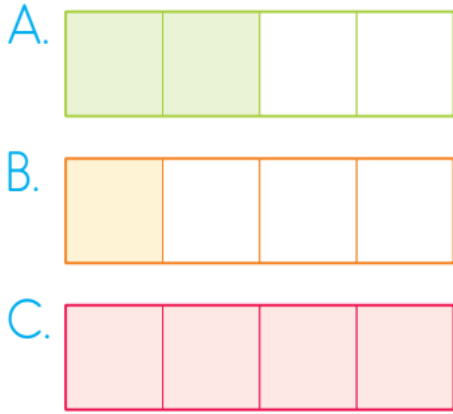


- 11 Babamın yaşının $\frac{1}{4}$ 'i 10'dur. Ben babamdan 30 yaş küçüğüm. Ben kaç yaşındayım?
- 12 Çeyrek kilogram fıstık 8 ₺'dir. Bir kilogram fıstığın fiyatı kaç liradır?
- 13 Çeyrek saatte 10 problem çözen Eda, 1 saatte kaç problem çözer?
- 14 Yarım metre kumaşın fiyatı 4 ₺'dir. Buna göre 3 metre kumaş için kaç lira öderiz?
- 15 Sınıfımızdaki öğrencilerin $\frac{1}{2}$ 'i 20'dir. Sınıfımızda 18 kız öğrenci olduğuna göre kaç erkek öğrenci vardır?
- 16 Çeyrek kilogramı 5 ₺ olan peynirin 1 kg'ı kaç liradır?
- 17 Bir kutudaki kalemlerin $\frac{1}{2}$ 'i 8 tanedir. Bu kutuda kaç kalem vardır?
- 18 16 çeyrek armut ile 8 yarım armut toplam kaç bütün armuttur?
- 19 Ali'nin bilyelerinin çeyreği 8 tanedir. Bilyelerin 13 tanesi mavi diğerleri sarı renklidir. Ali'nin kaç sarı bilyesi vardır?
- 20 16 sayfalık kitabın önce yarısını, sonra kalan sayfaların yarısını okudum. Okumam gereken kaç sayfam kaldı?

1 Aşağıdaki şekillerden hangisinin $\frac{1}{2}$ 'i boyanmıştır?



2 Aşağıdaki şekillerden hangisinin $\frac{1}{4}$ 'i boyanmıştır?



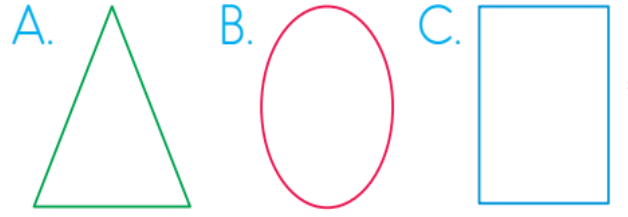
Yukarıda verilen elmaların yarısı kaç elmadır?

A. 20 B. 10 C. 5

4 $\frac{1}{2}$ kg'ı 2 ₺ olan muzun 1 kg'ı kaç liradır?

A. 4 B. 6 C. 8

5 Aşağıdaki şekillerden hangisi 4 eş parçaya bölünemez?



6 Bir tabaktaki kurabiyelerin yarısı 8 tanedir.

Bu kurabiyelerin çeyreği kadarı kaç tanedir?

A. 8 B. 4 C. 2

7 28 sayfalık kitabımın çeyreğini okudum.

Geriye okumam gereken kaç sayfam kaldı?

A. 14 B. 18 C. 21

8 Kitaplığımdaki kitapların yarısını okudum. Okumadığım 10 kitabım kaldı.

Kitaplığımda kaç kitap vardır?

A. 10 B. 15 C. 20

9 Günde çeyrek saat yürüyüş yapıyorum.

12 günde kaç saat yürümüş olurum?

A. 3 B. 4 C. 5

10 Belgin'in oyuncaklarının yarısı 8 tanedir.

Oyuncaklarının 4 tanesini kardeşine verirse geriye kaç oyuncacı kalır?

A. 10 B. 12 C. 16

11 Bir doğal sayının $\frac{1}{4}$ 'i 2'dir.

Bu sayının 2 katı kaçtır?

A. 8 B. 12 C. 16

12 Aşağıdaki şekillerden hangisinin $\frac{1}{2}$ 'i boyanmıştır?



13 Annem yarım kilogramı 5 ₺ olan zeytinden 1 kg aldı.

Annem zeytin için kaç lira ödemiştir?

A. 20 B. 15 C. 10

14 Gaye'nin cebindeki parasının $\frac{1}{4}$ 'i 6 ₺'dir.

Gaye'nin parasının tamamı kaç liradır?

A. 12 B. 24 C. 36

15 Yanda verilen şekil için hangisi **söylenemez**?



A. Bütün 4 eş parçaya ayrılmıştır.

B. Boyalı kısım $\frac{1}{2}$ şeklinde gösterilir.

C. Bütünün 1 eş parçası boyanmıştır.

16 Bir tabaktaki cevizlerin çeyreği kadarı 8 tanedir.

Cevizlerin 12 tanesi yenilirse tabakta kaç ceviz kalır?

A. 14 B. 16 C. 20

Bütün, Yarım ve Çeyrek

■ Aşağıdaki şekillerin yarısını boyayalım. Cümlelerdeki boşlukları uygun sayılarla tamamlayalım.



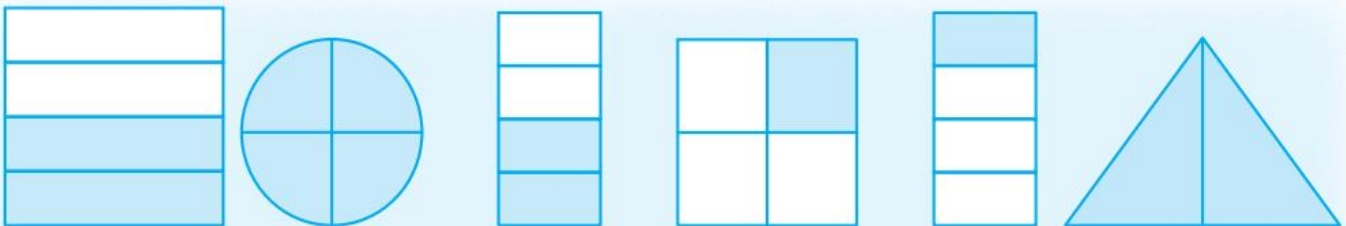
- Bir bütün, tane yarımдан oluşur.
- tane yarım, 1 bütün eder.

■ Aşağıdaki şekillerin çeyreğini boyayalım. Cümlelerdeki boşlukları uygun sayılarla tamamlayalım.



- Bir bütün, tane çeyrekten oluşur.
- tane çeyrek, 1 bütün eder.

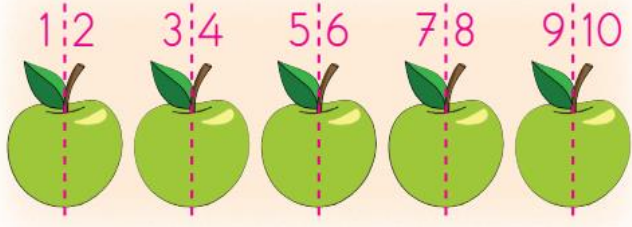
■ Aşağıdaki şekillerin boyalı kısımlarını “bütün, yarım, çeyrek” olarak yazalım.



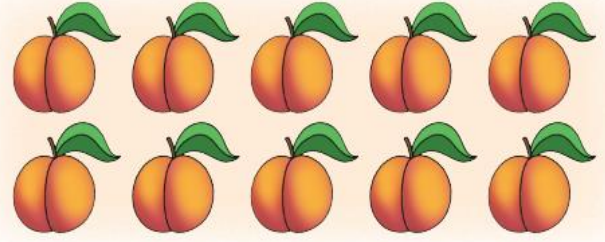
.....

BÜTÜN, Yarım ve Çeyrek

Örnekten yararlanarak cümlelerdeki boşlukları tamamlayalım. Varlıkların kaç yarım ettiğini bulalım.



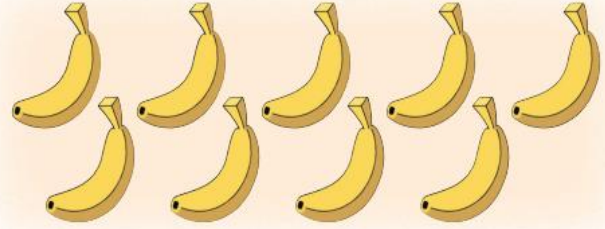
5 elma, **10** yarım elma eder.



10 kayısı, yarım kayısı eder.

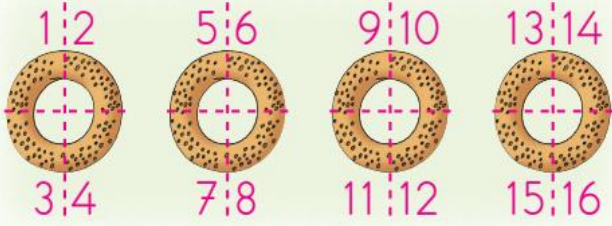


6 çilek, yarım çilek eder.

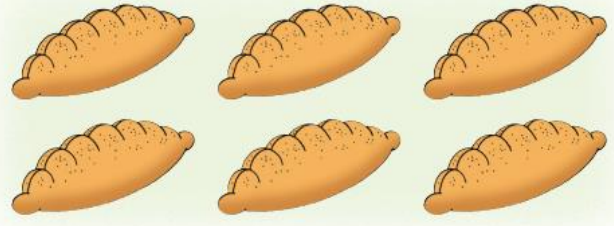


9 muz, yarım muz eder.

Örnekten yararlanarak cümlelerdeki boşlukları tamamlayalım. Varlıkların kaç çeyrek ettiğini bulalım.



4 simit, **16** çeyrek simit eder.



6 ekmek, çeyrek ekmek eder.



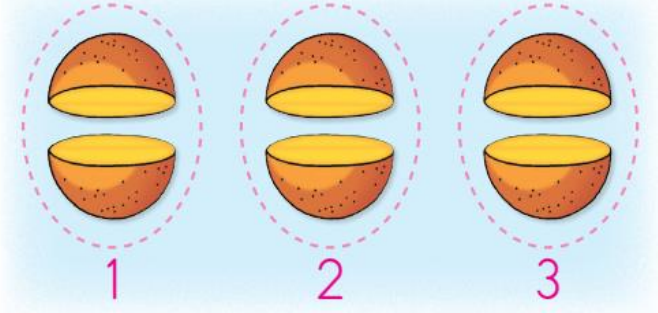
5 pasta, çeyrek pasta eder.



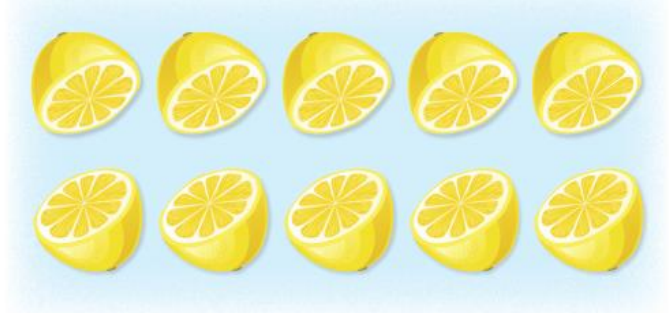
8 şeker, çeyrek şeker eder.

Bütün, Yarım ve Çeyrek

Örnekten yararlanarak cümlelerdeki boşlukları tamamlayalım. Yarım varlıkların kaç bütün ettiğini bulalım.



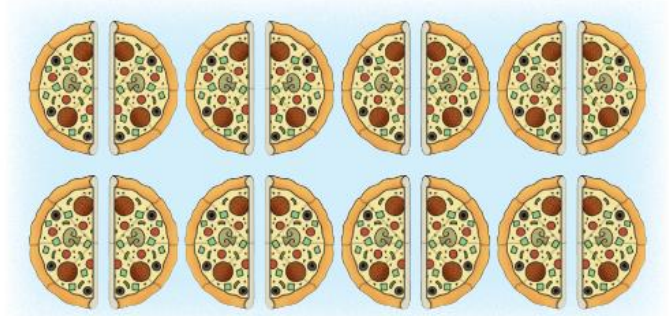
6 yarım,3.... bütün kayısı eder.



10 yarım, bütün limon eder.

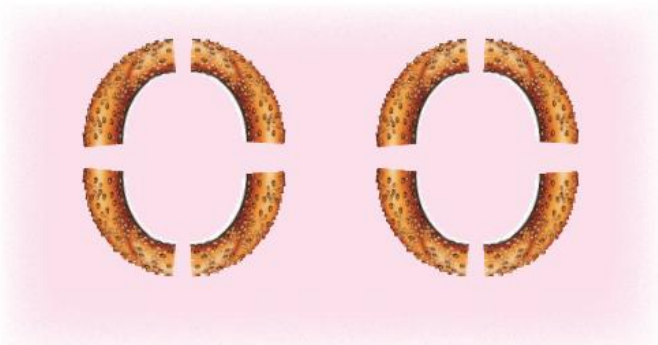


8 yarım, bütün karpuz eder.

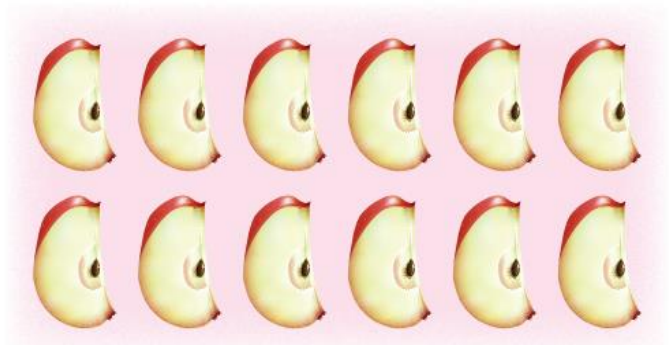


16 yarım, bütün pizza eder.

Cümlelerdeki boşlukları tamamlayalım. Çeyrek varlıkların kaç bütün ettiğini bulalım.



8 çeyrek, bütün simit eder.



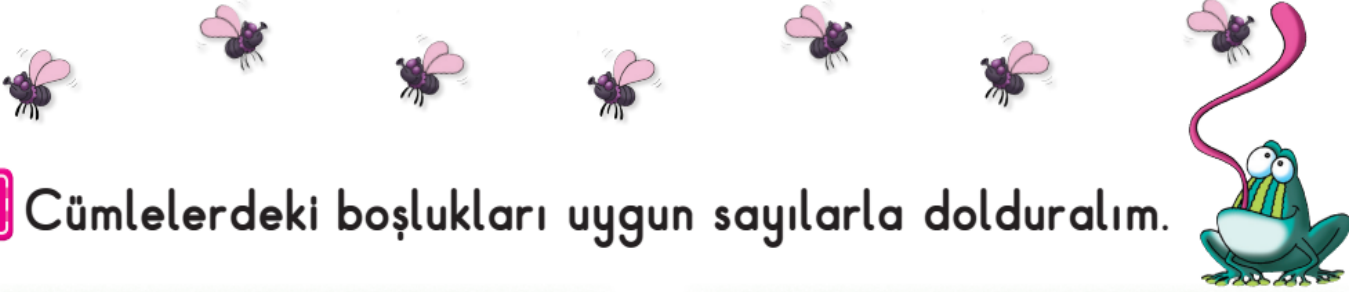
12 çeyrek, bütün elma eder.

Bütün, Yarım ve Çeyrek

Cümlelerdeki boşlukları uygun sayılarla dolduralım.

- 1 bütün yarım eder.
- 2 bütün yarım eder.
- 4 bütün yarım eder.
- 6 bütün yarım eder.
- 7 bütün yarım eder.
- 8 bütün yarım eder.
- 10 bütün yarım eder.

- 1 bütün çeyrek eder.
- 2 bütün çeyrek eder.
- 3 bütün çeyrek eder.
- 5 bütün çeyrek eder.
- 6 bütün çeyrek eder.
- 7 bütün çeyrek eder.
- 9 bütün çeyrek eder.



Cümlelerdeki boşlukları uygun sayılarla dolduralım.

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

- 4 çeyrek bütün eder.
- 8 çeyrek bütün eder.
- 12 çeyrek bütün eder.
- 16 çeyrek bütün eder.
- 20 çeyrek bütün eder.
- 24 çeyrek bütün eder.
- 28 çeyrek bütün eder.

BÜTÜN, YARIM VE ÇEYREK

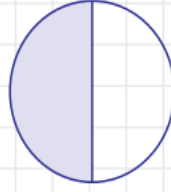
A. Aşağıdaki şekillerin ne kadarının boyalı olduğunu işaretleyelim.

a.



- bütünü
 yarısı
 çeyreği

b.



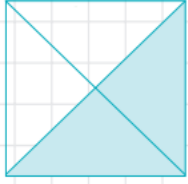
- bütünü
 yarısı
 çeyreği

c.



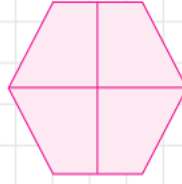
- bütünü
 yarısı
 çeyreği

ç.



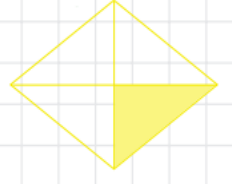
- bütünü
 yarısı
 çeyreği

d.



- bütünü
 yarısı
 çeyreği

e.



- bütünü
 yarısı
 çeyreği

f.



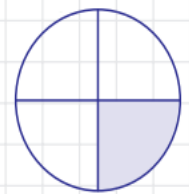
- bütünü
 yarısı
 çeyreği

g.



- bütünü
 yarısı
 çeyreği

ğ.



- bütünü
 yarısı
 çeyreği

h.



- bütünü
 yarısı
 çeyreği

ı.



- bütünü
 yarısı
 çeyreği

ii.



- bütünü
 yarısı
 çeyreği

B. Aşağıda verilen eşitliklerde boş bırakılan yerlere uygun sayıları yazalım.

a. 1 bütün = (....) yarım

b. 10 yarım = (....) bütün

c. 9 bütün = (....) yarım

ç. 6 bütün = (....) yarım

d. 8 yarım = (....) bütün

e. 3 bütün = (....) yarım

f. 12 yarım = (....) bütün

g. 14 yarım = (....) bütün

ğ. 7 bütün = (....) yarım

h. 20 yarım = (....) bütün

C. Aşağıda verilen eşitliklerde boş bırakılan yerlere uygun sayıları yazalım.

a. 16 çeyrek = (....) bütün

b. 24 çeyrek = (....) bütün

c. 20 çeyrek = (....) bütün

ç. 8 bütün = (....) çeyrek

d. 2 bütün = (....) çeyrek

e. 6 yarım = (....) çeyrek

f. 4 yarım = (....) bütün

g. 8 çeyrek = (....) yarım

ğ. 1 bütün = (....) çeyrek

h. 4 çeyrek = (....) bütün

Ç. Aşağıda verilen örneğe göre diğer çalışmaları yapalım.

a. 2 bütün + 4 yarım = 8 yarım

b. 12 çeyrek + 4 yarım = bütün

4 yarım + 4 yarım = 8 yarım

.... + = bütün

c. 6 bütün + 2 yarım = çeyrek

ç. 4 bütün + 4 çeyrek = yarım

.... + = çeyrek

.... + = yarım


d. 2 bütün + 16 yarım = bütün

e. 2 bütün + 8 çeyrek = yarım

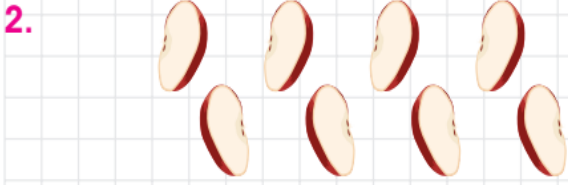
.... + = bütün

.... + = yarım

BÜTÜN, YARIM VE ÇEYREK

1.  Yandaki elma ile ilgili aşağıdaki hangi ifade doğrudur?

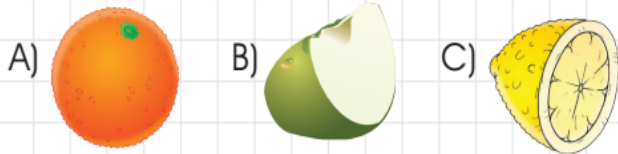
- A) Bütün elmadır.
B) Yarım elmadır.
C) Çeyrek elmadır.



Yukarıdaki elmalar, kaç bütün elma eder?

- A) 2 B) 4 C) 8

3. Aşağıdaki meyvelerden hangisi yarım-
dır?



4. Bir bütün karpuzdan kaç tane çeyrek karpuz elde edilir?

- A) 4 B) 5 C) 8

5. Özlem Hanım aldığı 12 yumurtanın yarısı ile kek yaptı. Kalan yumurtaların 4 tanesini kahvaltıda kullandı.

Geriye kaç yumurta kalmıştır?

- A) 2 B) 6 C) 8

6. Merve 20 kalemin çeyreğini kardeşine verdi.

Merve kardeşine kaç tane kalem vermiştir?

- A) 4 B) 5 C) 6

7. Aşağıda verilen eşleştirmelerden hangisi **yanlıştır**?

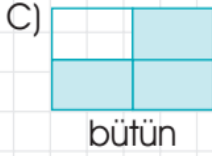
- A) 2 bütün = 8 yarım
B) 2 bütün = 4 yarım
C) 2 bütün = 8 çeyrek

8. Efe'nin 12 lirası vardı. Parasının çeyreği ile kitap aldı.

Efe'nin geriye kaç lirası kalmıştır?

- A) 3 B) 6 C) 9

9. Aşağıdaki şekillerin taralı kısımlarından hangisi ile ilgili kullanılan ifade **yanlıştır**?



10. Arda 2 çeyrek 1 yarım elma yedi.
Arda kaç bütün elma yemiştir?

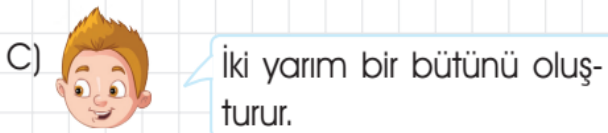
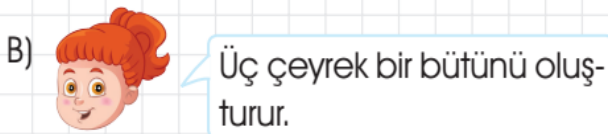
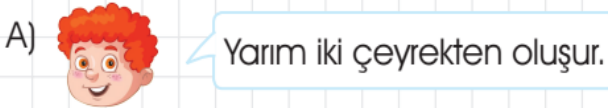
- A) 1 B) 3 C) 4

11. $2 \text{ bütün} + 1 \text{ yarım} = \dots \text{ çeyrek}$

Yukarıdaki eşitlikte boş bırakılan yere hangisi gelmelidir?

- A) 3 B) 5 C) 10

12. Aşağıdaki öğrencilerin verdiği bilgilerden hangisi **yanlıştır**?



13. Çağrı parasının yarısı ile 5 TL'ye top almış ise parasının tamamı kaç TL'dir?

- A) 10 B) 15 C) 20

14.



Bir bütün kaç çeyrekte oluşur?

A)



2

B)



4

C)



8

15. 12'nin yarısı ile çeyreğinin toplamı kaçtır?

- A) 3 B) 8 C) 9

16. Sınıf mevcudumuzun çeyreği 10 kişidir. Sınıf mevcudumuz kaçtır?

- A) 30 B) 40 C) 35

. KESİRLER

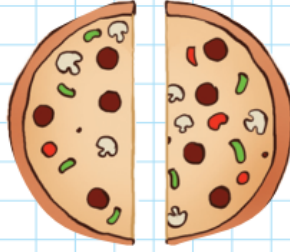
Bütün, Yarım, Çeyrek

Bütün



Şeklin ya da varlığın tamamını ifade eder.

Yarım



İki eş parçaya ayrılmış olan bütünün her bir parçasıdır.

Çeyrek



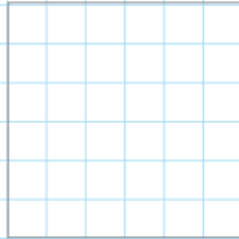
Dört eş parçaya ayrılmış olan bütünün her bir parçasıdır.



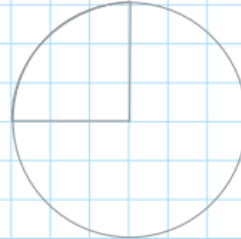
Aşağıdaki şekillerin belirtilen kadarını boyyalım.



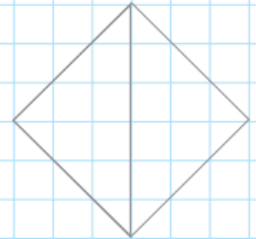
Bütün



Çeyrek



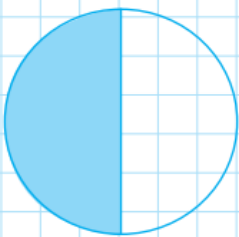
Çeyrek



Yarım

Kesir Nedir?

Bir bütünün eş parçalarına kesir denir. Aşağıdaki 2'ye bölünmüş pizzayı inceleyelim.



1 → Pay
2 → Kesir çizgisi
2 → Payda

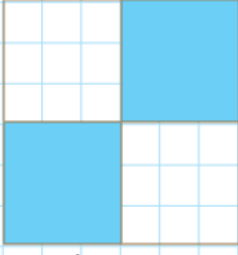
Yandaki bütünün kesirle $\frac{1}{2}$ şeklinde yazabiliriz.

Payda, bütünün kaç eş parçaya bölüldüğünü gösterir. Pay ise eş parçalardan kaç tane alındığını gösterir.

"İkide bir" "2'de 1" şeklinde okunur.

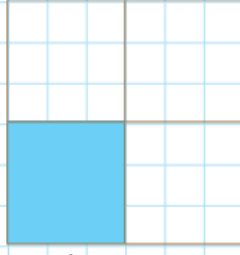
Kesirlerle İfade Etme

Aşağıdaki şekilleri inceleyelim. Okunuşlarını altlarına yazalım.



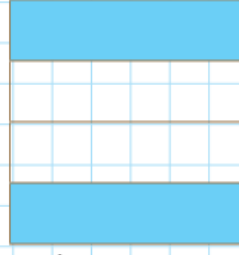
Bir bütün 4'e
bölünmüş 2
tanesi boyanmış

$$\frac{2}{4}$$



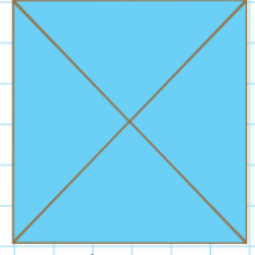
Bir bütün 4'e
bölünmüş 1
tanesi boyanmış

$$\frac{1}{4}$$



Bir bütün 4'e
bölünmüş 2
tanesi boyanmış

$$\frac{2}{4}$$

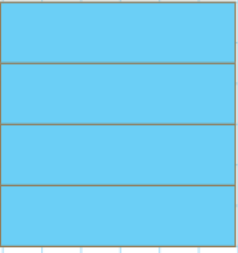


Bir bütün 4'e
bölünmüş 4
tanesi boyanmış

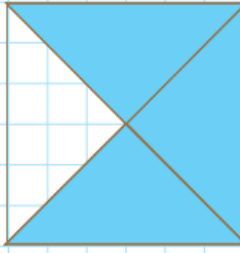
$$\frac{4}{4}$$



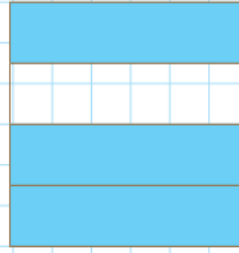
Aşağıdaki şekilleri inceleyelim. Kesir çizgisi üzerine payını ve paydasını yazalım.



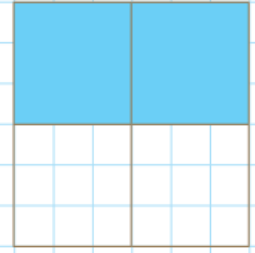
$$\frac{4}{4}$$



$$\frac{\quad}{\quad}$$

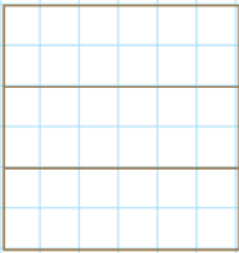


$$\frac{\quad}{\quad}$$



$$\frac{\quad}{\quad}$$

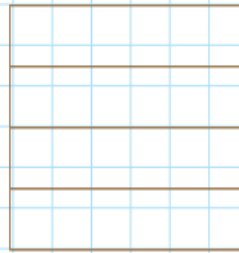
Aşağıda okunuşları verilen kesirleri kesir çizgisiyle yazalım ve şekil üzerinde boyayarak gösterelim.



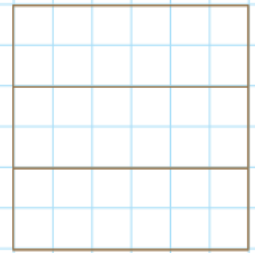
Üçte bir $\frac{\quad}{\quad}$



İkide bir $\frac{\quad}{\quad}$



Dörtte üç $\frac{\quad}{\quad}$



Üçte iki $\frac{\quad}{\quad}$

A. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D" harfi, yanlış olanların başına "Y" harfi koyalım. Yanlış olan ifadeleri düzelterek altlarındaki boşluğa yazalım.

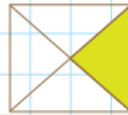
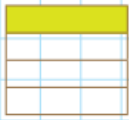
1 bütün 2 çeyrekte oluşur.

4 bütün 8 yarım oluşur.

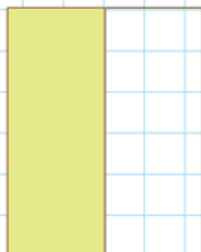
2 yarım 6 çeyreğe eşittir.

12 çeyrek 3 bütüne eşittir.

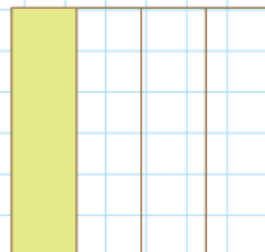
B. Aşağıdaki bütünlerde taralı kısımları gösteren kesir sayılarını yazalım.



C. Aşağıdaki şekilleri kesirle ifade edelim.

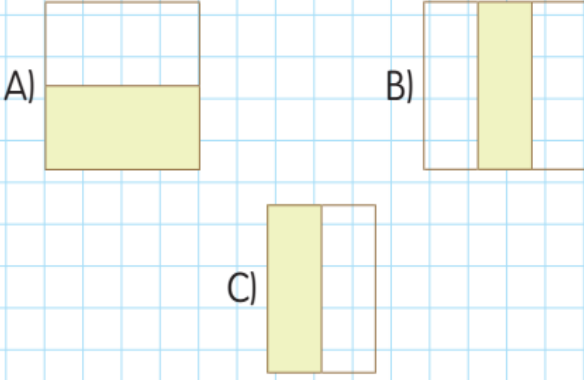


Yarım



Çeyrek

1. Aşağıdaki bütünlerden hangisinin taralı kısmı $\frac{1}{3}$ 'ü göstermektedir?



2. Bir düzine yumurtanın yarısı kırıldığında geriye kaç yumurta kalır?

- A) 5 B) 6 C) 10

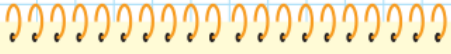
3. 5 tane bütünün içinde kaç tane çeyrek vardır?

- A) B) C)

4. $8 \text{ çeyrek} + 4 \text{ yarım} = * \text{ bütün}$

İşleminde "*" yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) 4 B) 5 C) 6

5. 

■ 3 bütün, 9 çeyrekten oluşur.

▲ 2 çeyrek, 1 yarıma eşittir.

● 4 yarım, 1 bütüne eşittir.

★ 12 çeyrek, 3 bütün eder.

İrem'in defterine yazdığı ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) ■ - ● B) ▲ - ★ C) ■ - ★

6. Alper : 4 çeyrek elma yedim.

Emre : 3 yarım elma yedim.

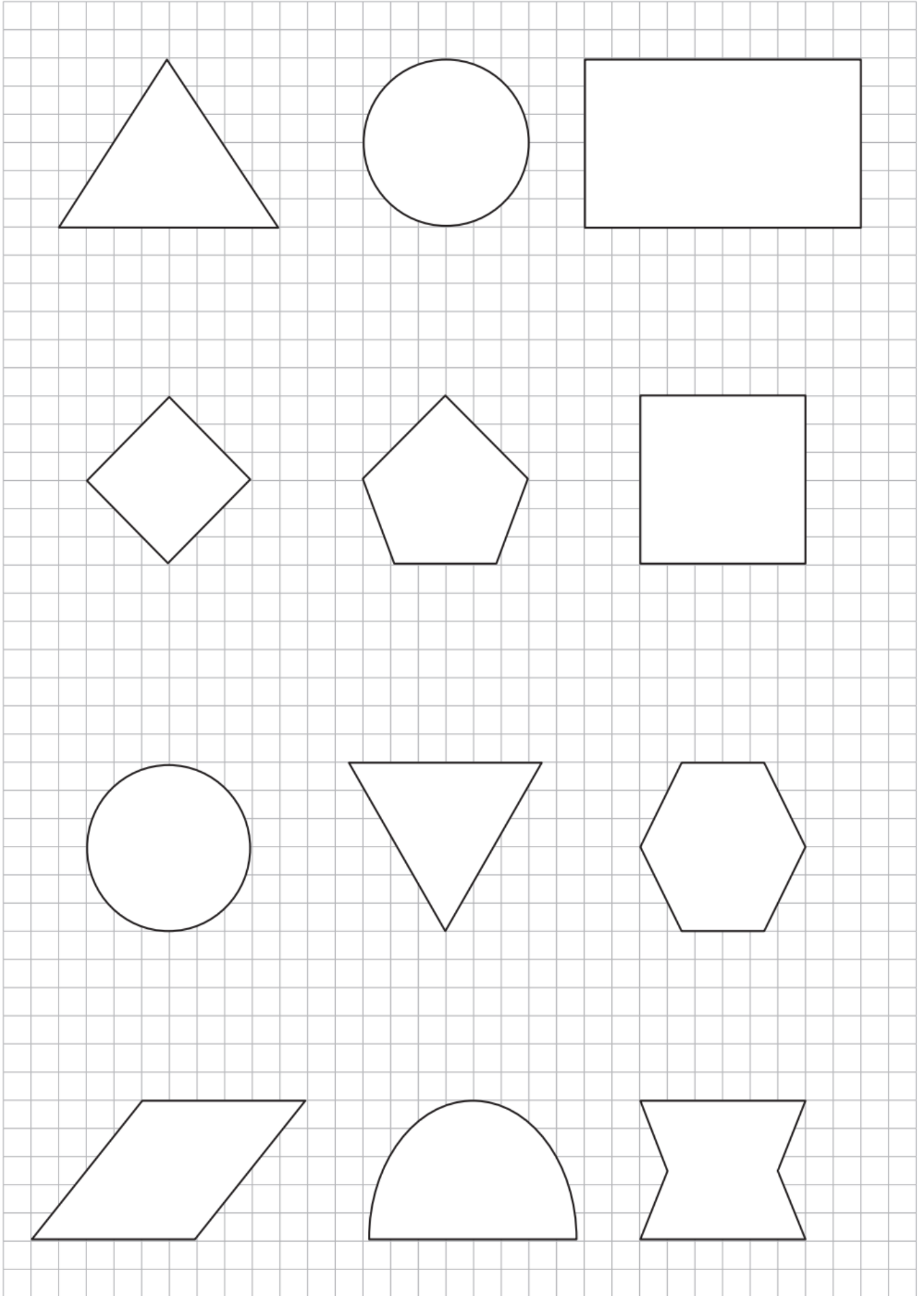
Eda : 1 bütün elma yedim.

Yukarıdaki öğrencilerden hangisi diğerlerinden daha fazla elma yemiştir?

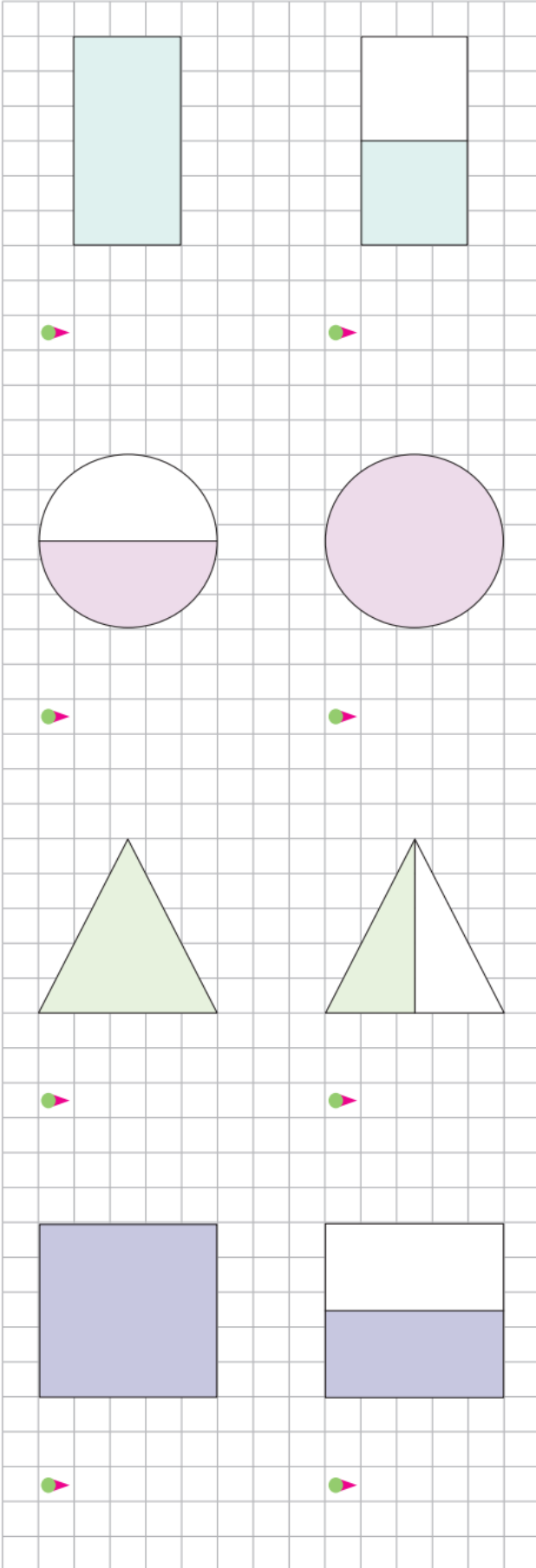
- A) Emre B) Eda C) Alper



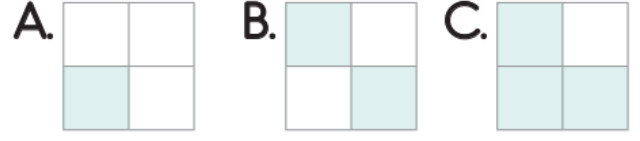
A. Aşağıdaki şekilleri 2 eşit parçaya ayıralım. Parçalardan birini boyayalım.



B. Aşağıdaki şekillerin boyalı kısımlarını ifade eden kesirleri yazalım.



1. Aşağıdaki şekillerden hangisinin yarısı boyanmıştır?



2.

bütün = yarım

Yukarıdaki eşitlikte noktalı yere hangisi gelmelidir?

A. 1 B. 2 C. 3

3.



Yukarıdaki ekmekler toplam kaç yarım ekmek eder?

A. 2 B. 4 C. 8

4. Ali'nin 8 TL'si var. Ali parasının yarısını kardeşine verdi. Ali kardeşine kaç TL verdi?

A. 4 B. 2 C. 5

5. Mert'in parasının yarısı 6 TL'dir. Mert'in parasının tamamı kaç TL'dir?

A. 8 B. 10 C. 12



A. Aşağıdaki kesirlerin okunuşlarını yazalım.

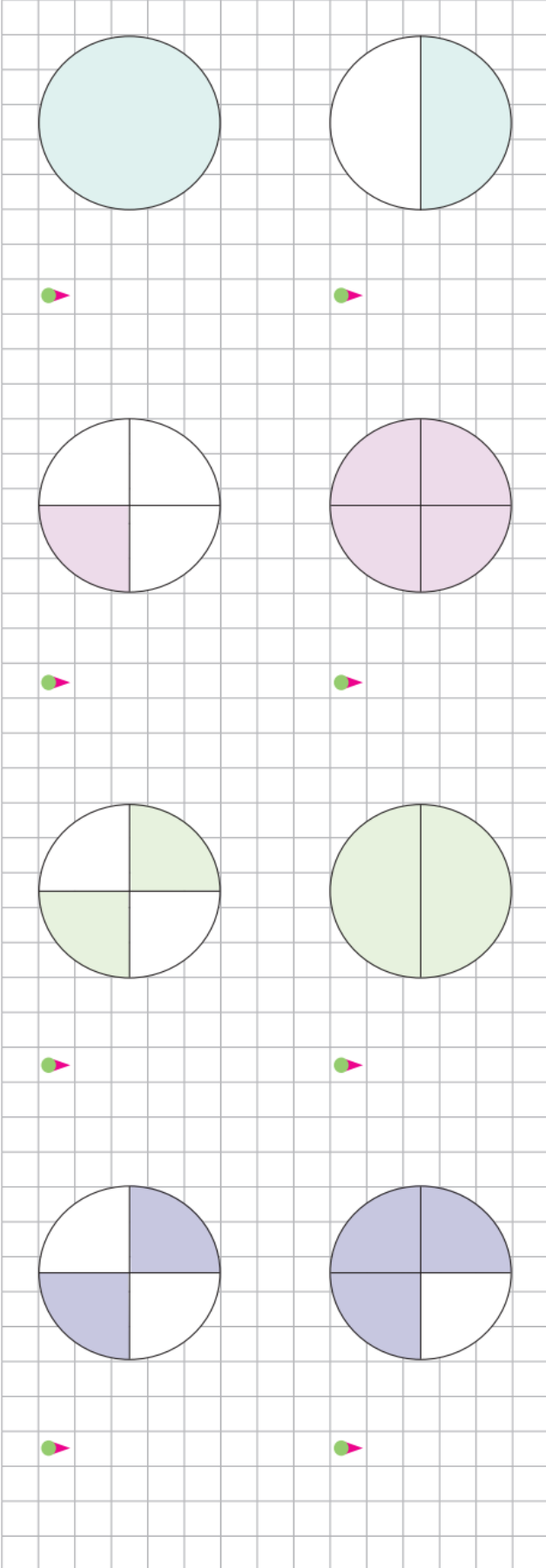
a.	$\frac{1}{1}$:	b.	$\frac{1}{2}$:
c.	$\frac{2}{2}$:	d.	$\frac{1}{4}$:
e.	$\frac{4}{4}$:	f.	$\frac{2}{4}$:

B. Aşağıdaki kesirlerin ifade ettiği miktarları açıklayalım.

a.	$\frac{1}{2}$:	İki eş parçaya ayrılmış bir bütünün, bir parçası
b.	$\frac{1}{4}$:	
c.	$\frac{2}{4}$:	
d.	$\frac{2}{2}$:	

C. Aşağıdaki şekilleri 4 eş parçaya ayıralım. Bir parçasını boyayalım.

D. Aşağıdaki şekillerin boyalı kısımlarını ifade eden kesirleri yazalım.



E. Örneği dikkatlice inceleyelim. Diğer çalışmalarını yapalım.

a. $1 \text{ bütün} + 2 \text{ yarım} = \dots \text{ yarım}$
 $2 \text{ yarım} + 2 \text{ yarım} = 4 \text{ yarım}$

b. $1 \text{ bütün} + 4 \text{ yarım} = \dots \text{ yarım}$
 $\dots + \dots = \dots \text{ yarım}$

c. $1 \text{ bütün} + 6 \text{ yarım} = \dots \text{ yarım}$
 $\dots + \dots = \dots \text{ yarım}$

d. $2 \text{ bütün} + 2 \text{ yarım} = \dots \text{ yarım}$
 $\dots + \dots = \dots \text{ yarım}$

e. $2 \text{ bütün} + 4 \text{ yarım} = \dots \text{ yarım}$
 $\dots + \dots = \dots \text{ yarım}$

f. $3 \text{ bütün} + 2 \text{ yarım} = \dots \text{ yarım}$
 $\dots + \dots = \dots \text{ yarım}$




g. $4 \text{ bütün} + 4 \text{ yarım} = \dots \text{ yarım}$
 $\dots + \dots = \dots \text{ yarım}$



A. Aşağıda pay ve paydası verilmiş olan kesirleri yazalım.

▶ Pay : 1	▶ Pay : 1	▶ Pay : 2
▶ Payda : 2	▶ Payda : 4	▶ Payda : 2
▶ Kesir :	▶ Kesir :	▶ Kesir :
▶ Pay : 1	▶ Pay : 4	▶ Pay : 2
▶ Payda : 1	▶ Payda : 4	▶ Payda : 4
▶ Kesir :	▶ Kesir :	▶ Kesir :

B. Aşağıdaki şekilleri ifade eden açıklamaları ve kesirleri yazalım.

a.		▶ Bütün 2 eş parçaya ayrılmış. 1 parçası boyanmış. ▶ Kesir : $\frac{1}{2}$
b.		
c.		

C. Örneği dikkatlice inceleyelim.
Diğer çalışmaları yapalım.

a. $1 \text{ bütün} + 2 \text{ yarım} = \dots \text{ bütün}$
 $1 \text{ bütün} + 1 \text{ bütün} = 2 \text{ bütün}$

b. $1 \text{ bütün} + 4 \text{ yarım} = \dots \text{ bütün}$
 $\dots + \dots = \dots \text{ bütün}$

c. $2 \text{ bütün} + 2 \text{ yarım} = \dots \text{ bütün}$
 $\dots + \dots = \dots \text{ bütün}$

d. $2 \text{ bütün} + 4 \text{ yarım} = \dots \text{ bütün}$
 $\dots + \dots = \dots \text{ bütün}$

e. $3 \text{ bütün} + 2 \text{ yarım} = \dots \text{ bütün}$
 $\dots + \dots = \dots \text{ bütün}$

f. $4 \text{ bütün} + 4 \text{ yarım} = \dots \text{ bütün}$
 $\dots + \dots = \dots \text{ bütün}$

g. $4 \text{ bütün} + 6 \text{ yarım} = \dots \text{ bütün}$
 $\dots + \dots = \dots \text{ bütün}$

1. Yarım bizlere aşağıdakilerden hangisini çağırır?

- A. 1 eşit parça B. 2 eşit parça
C. 4 eşit parça

2. Çeyrek bizlere aşağıdakilerden hangisini çağırır?

- A. 2 eşit parça B. 4 eşit parça
C. 8 eşit parça

3. Annem iki ekmeği çeyrek parçalara ayırdı. Toplam kaç çeyrek ekmeğimiz oldu?

- A. 4 B. 8 C. 8

4.

$3 \text{ bütün} = \dots \text{ çeyrek}$

Noktalı yere hangisi gelmelidir?

- A. 8 B. 12 C. 16

5.







$20 \text{ çeyrek} = \dots \text{ bütün}$

Noktalı yere hangisi gelmelidir?

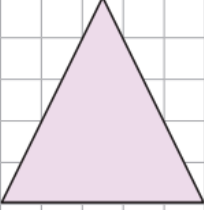
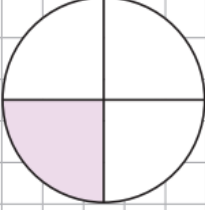
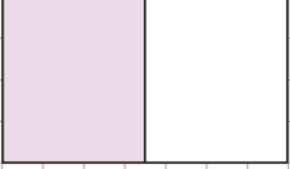
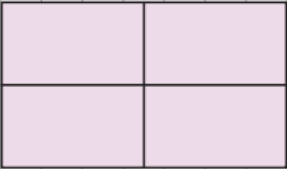
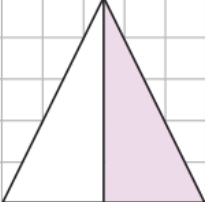
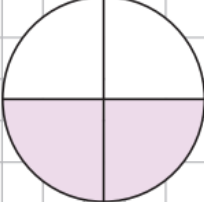
- A. 10 B. 5 C. 4



A. Aşağıda bütün olarak verilmiş elmaların kaç çeyreğe eşit olduğunu yazalım.

a.		d.	
1 bütün elma = çeyrek elma		4 bütün elma = çeyrek elma	
b.		e.	
2 bütün elma = çeyrek elma		5 bütün elma = çeyrek elma	
c.		f.	
3 bütün elma = çeyrek elma		6 bütün elma = çeyrek elma	

B. Aşağıdaki şekilleri inceleyelim. Boyalı bölümlerini ifade eden "bütün, yarım, çeyrek" şeklinde noktalı yerlere yazalım.

		
.....
		
.....

C. Aşağıdaki eşitlikleri dikkatlice inceleyelim. Noktalı yerlere uygun sayıları yazalım.

a.

1 bütün = yarım
4 bütün = yarım
6 bütün = yarım
8 bütün = yarım
10 bütün = yarım

b.

4 yarım = bütün
6 yarım = bütün
10 yarım = bütün
14 yarım = bütün
18 yarım = bütün

c.

3 bütün = yarım
8 yarım = bütün
5 bütün = yarım
12 yarım = bütün
7 bütün = yarım

D. Aşağıdaki örneği inceleyelim. Diğer çalışmalarını yapalım.

a.

$$\begin{array}{l} 1 \text{ yarım} + 2 \text{ çeyrek} = \dots \text{ çeyrek} \\ \downarrow \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \nearrow \\ 2 \text{ çeyrek} + 2 \text{ çeyrek} = 4 \text{ çeyrek} \end{array}$$

b.

$$\begin{array}{l} 2 \text{ yarım} + 2 \text{ çeyrek} = \dots \text{ çeyrek} \\ \downarrow \qquad \qquad \downarrow \\ \dots + \dots = \dots \text{ çeyrek} \end{array}$$

c.

$$\begin{array}{l} 3 \text{ yarım} + 2 \text{ çeyrek} = \dots \text{ çeyrek} \\ \downarrow \qquad \qquad \downarrow \\ \dots + \dots = \dots \text{ çeyrek} \end{array}$$

E. Aşağıdaki örneği inceleyelim. Diğer çalışmalarını yapalım.

a.

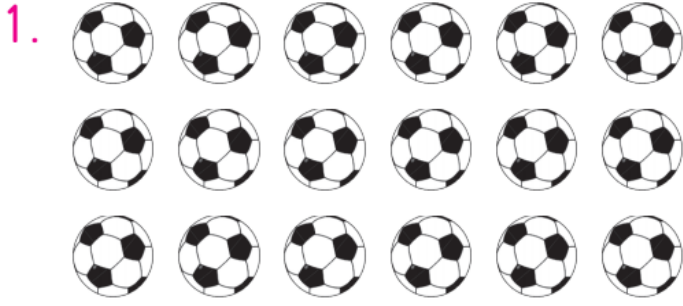
$$\begin{array}{l} 1 \text{ yarım} + 2 \text{ çeyrek} = \dots \text{ yarım} \\ \downarrow \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \nearrow \\ 1 \text{ yarım} + 1 \text{ yarım} = 2 \text{ yarım} \end{array}$$

b.

$$\begin{array}{l} 1 \text{ yarım} + 4 \text{ çeyrek} = \dots \text{ yarım} \\ \downarrow \qquad \qquad \downarrow \\ \dots + \dots = \dots \text{ yarım} \end{array}$$

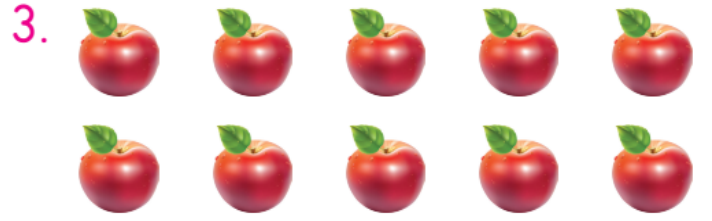
c.

$$\begin{array}{l} 2 \text{ yarım} + 6 \text{ çeyrek} = \dots \text{ yarım} \\ \downarrow \qquad \qquad \downarrow \\ \dots + \dots = \dots \text{ yarım} \end{array}$$



Yukarıdaki topların yarısı satılırsa geriye kaç top kalır?

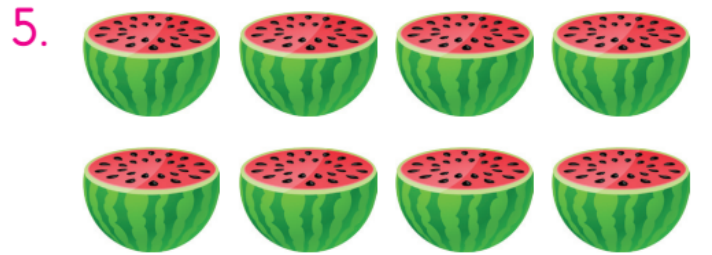
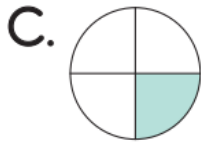
- A. 8 B. 9 C. 10



Yukarıdaki elmalar yarım elmalara ayrılırsa kaç yarım elmamız olur?

- A. 5 B. 10 C. 20

2. Aşağıdaki şekillerin hangisinin çeyreği boyanmıştır?



Yukarıdaki karpuzlar kaç tane tam karpuz kesilerek elde edilmiştir?

- A. 4 B. 8 C. 16

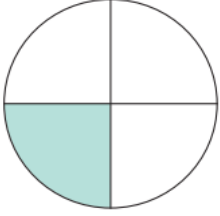
3. Aşağıdaki şekillerin hangisinin yarısı boyanmıştır?



Yukarıdaki pastalar kaç çeyrek pasta eder?

- A. 4 B. 8 C. 12

7.



Yukarıdaki şeklin boyalı kısmını ifade eden kesir hangisidir?

- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{2}{4}$

8.

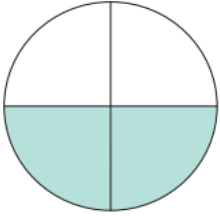
payda : 2

pay : 1

Yukarıda pay ve paydası verilmiş olan kesir hangisidir?

- A. $\frac{2}{1}$ B. $\frac{2}{2}$ C. $\frac{1}{2}$

9.



Yukarıdaki şeklin boyalı kısmını ifade eden kesir hangisidir?

- A. $\frac{2}{4}$ B. $\frac{4}{4}$ C. $\frac{1}{4}$

10.

$\frac{1}{4}$

Kesrin okunuşu hangisidir?

- A. Dörtte dört
B. Dörtte bir
C. Dörtte bir bölü dört

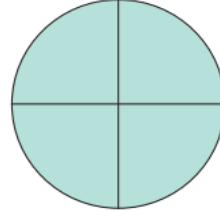
11.

$\frac{2}{4}$

Yukarıdaki kesir için hangisi doğrudur?

- A. Dört bütün iki parçaya bölünmüştür.
B. İki bütün dört parçaya bölünmüştür.
C. Bir bütün dört parçaya bölünmüş.

12.



Yukarıdaki şeklin boyalı kısmını ifade eden kesir hangisidir?

- A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{2}{4}$ C. $\frac{4}{4}$

13. ► Bütün 2 parçaya ayrılmış.

► Parçaların 2'si de boyanmış.

Yukarıda açıklaması yapılan kesir hangisidir?

- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{2}{2}$ C. $\frac{2}{1}$

KESİRLER

Bütün, Yarım, Çeyrek

- Aşağıdaki bütün pizzayı 2 eşit parçaya ayıralım. Parçalara verilen ismi, ok çizerek yazalım.



Öğretmenimin
Notu

1 bütünde — yarım vardır.

- Aşağıdaki bütün pizzayı 4 eşit parçaya ayıralım. Parçalara verilen ismi, ok çizerek yazalım.



Öğretmenimin
Notu

1 bütünde — çeyrek vardır.

1 yarımında — çeyrek vardır.

- Aşağıdaki noktalı yerlere "bütün, yarım, çeyrek" sözcüklerinden uygun olanını yazalım.

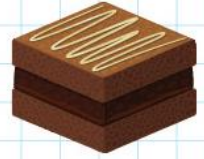
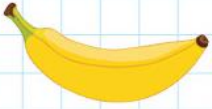


_____ elma

_____ simit

_____ portakal

_____ limon



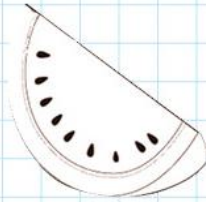
_____ muz

_____ nar

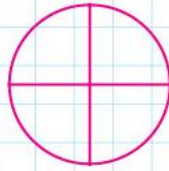
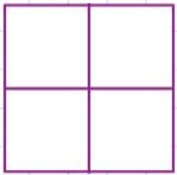
_____ ekmek

_____ pasta

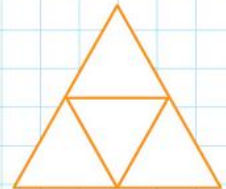
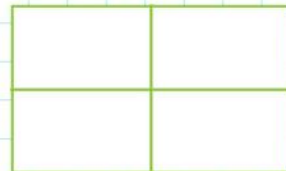
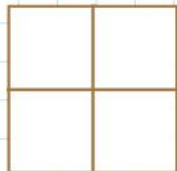
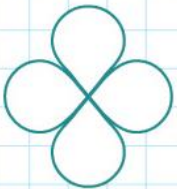
- Aşağıdaki şekillerin bütün olanlarını boyayalım.

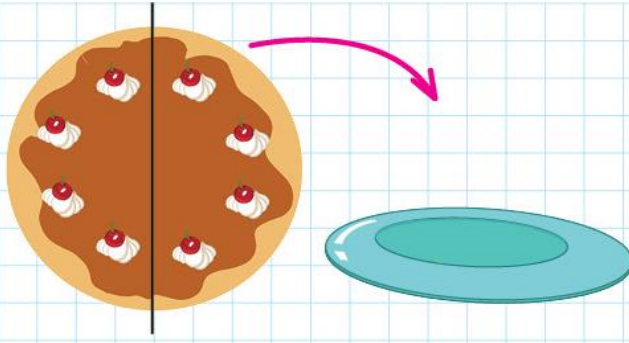


- Aşağıdaki şekillerin yarısını boyayalım.



- Aşağıdaki şekillerin çeyreğini boyayalım.





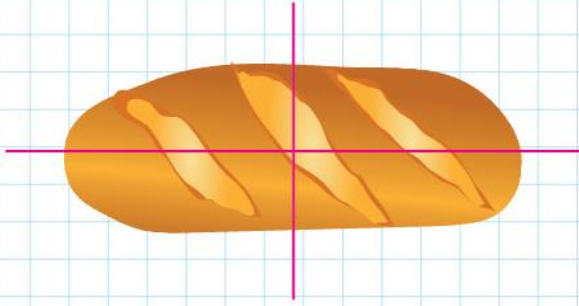
Yandaki pasta iki eş parçaya bölünüp bir parçası tabağa konulacaktır.

Pasta, kaç parçaya bölünmüştür? _____

Pastanın kaç parçası alınmıştır? _____

Alınan kısmı gösteren kesir: _____

Kesrin okunuşu: _____



Yandaki ekmek dört eş parçaya bölünmüş, bir parçasını Ahmet yemiştir.

Ekmek, kaç parçaya bölünmüştür? _____

Ekmeğin kaç parçası alınmıştır? _____

Alınan kısmı gösteren kesir: _____

Kesrin okunuşu: _____

Öğretmenimin
Notu

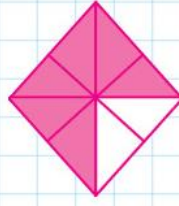
- Aşağıdaki şekillerin boyalı bölümlerini ifade eden kesirleri ve okunuşlarını yazalım.



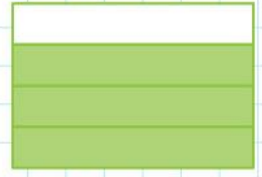
—



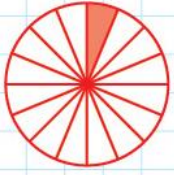
—



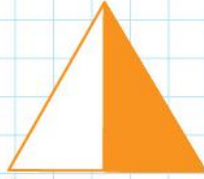
—



—



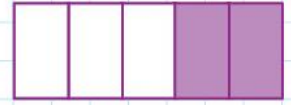
—



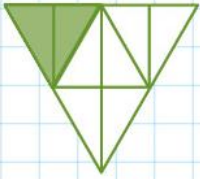
—



—



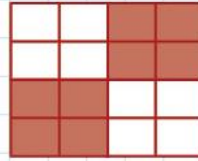
—



—



—



—



—

- Aşağıdaki ifadeleri, boş bırakılan yerlere uygun sayıları yazarak tamamlayalım.

1 bütün limon, _____ yarım limona eşittir.

1 bütün limondan, _____ çeyrek limon elde edilir.

1 yarım limon, _____ çeyrek limona eşittir.

2 bütün elmadan, _____ yarım elma elde edilir.

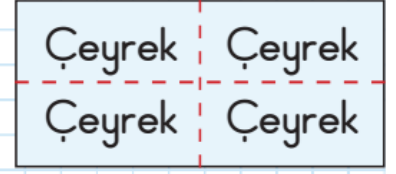
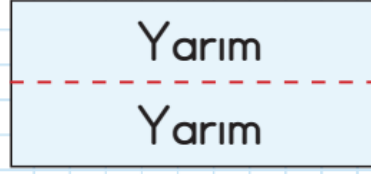
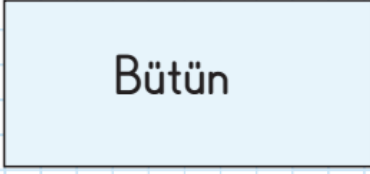
2 bütün elmada, _____ çeyrek elma vardır.

6 yarım elma, _____ bütün elma eder.

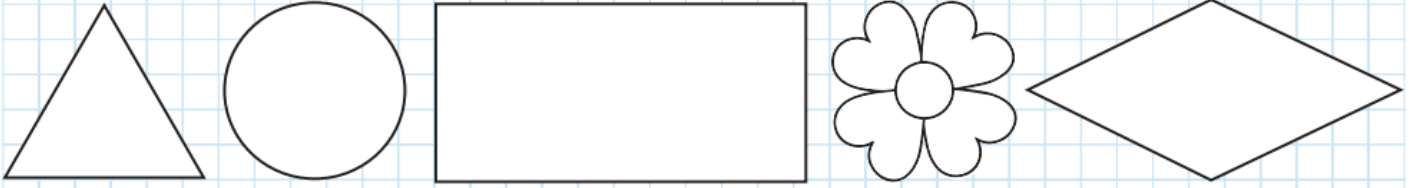
2 yarım elma, _____ bütün elma eder.

5 yarım karpuzdan, _____ çeyrek karpuz elde edilir.

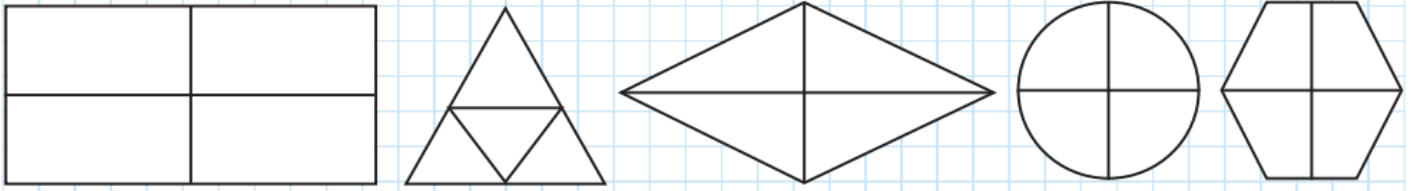
Aşağıdaki dikdörtgenlerin, ikiye ve dörde bölünüşlerini inceleyiniz.



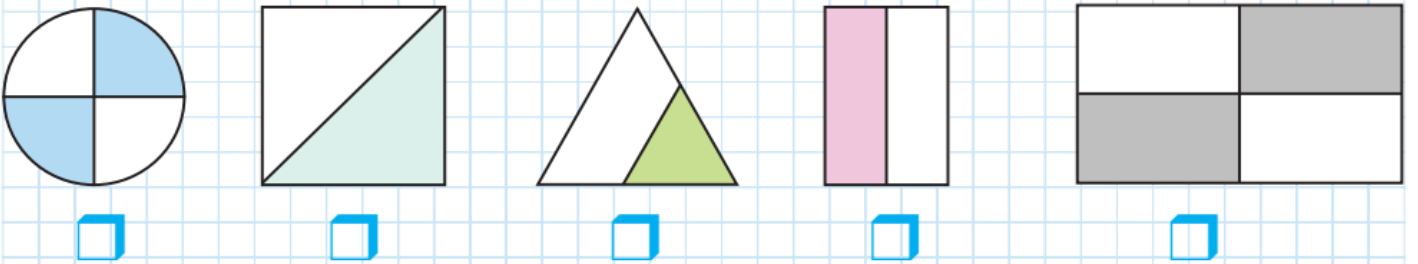
1 Aşağıdaki şekillerin bütünü istediğiniz renge boyayınız.



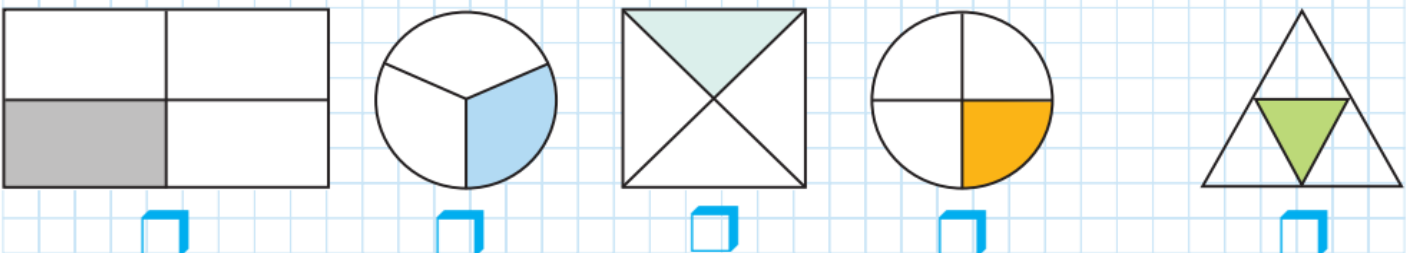
2 Aşağıdaki geometrik şekillerin yarısını boyayınız.



3 Aşağıdaki şekillerden yarısı boyalı olanları işaretleyiniz.



4 Aşağıdaki şekillerden çeyreği boyalı olanları işaretleyiniz.



● 4 bütün ve 4 yarım limon kaç bütün eder?

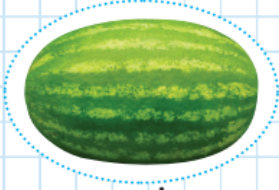
● 18 yarım, kaç bütündür?

● Bir deste kâğıdın yarısını kullanırsak geriye kaç kâğıt kalır?

● 8 tane çeyrek pasta, kaç yarım pasta eder?

● 13 elmanın 1'i çürüktür. Kalan elmaların çeyreğini yedik. Geriye kalan elmalar, kaç bütün elma eder?

1 Aşağıdaki varlıkların durumlarına göre altlarına bütün, yarım çeyrek sözcüklerinden uygun olanını yazınız.



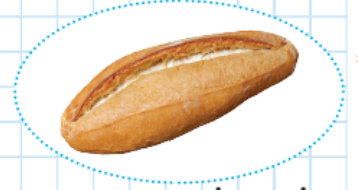
..... karpuz



..... ekmek



..... simit



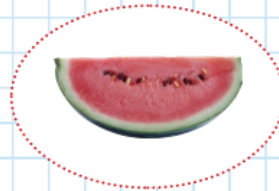
..... ekmek



..... simit



..... armut

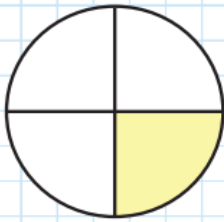


..... karpuz

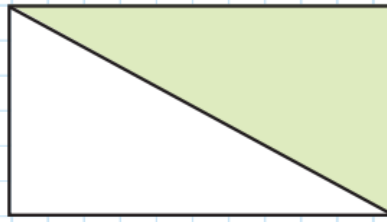


..... ekmek

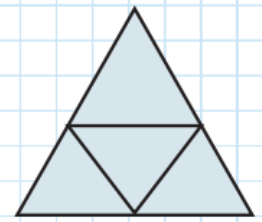
2 Aşağıdaki şekillerin boyalı alanlarına göre altlarına "tamamı, çeyreği, yarısı" sözcüklerini yazarak ifadeleri tamamlayınız.



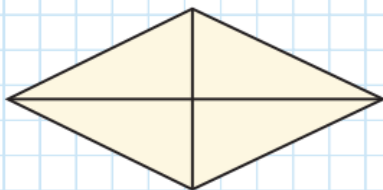
..... boyanmış



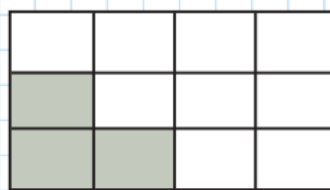
..... boyanmış



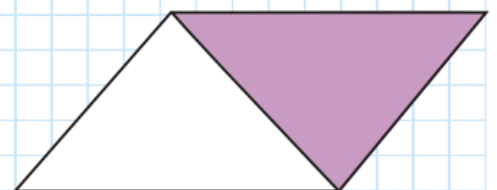
..... boyanmış



..... boyanmış



..... boyanmış

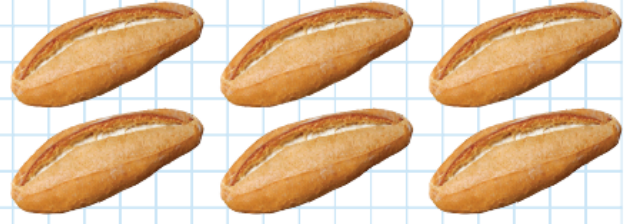


..... boyanmış

1 Aşağıdaki varlıklardan kaç yarım ve kaç çeyrek olabileceğini noktalı yerlere yazınız.



..... yarım oluşur
..... çeyrek oluşur



..... yarım oluşur
..... çeyrek oluşur

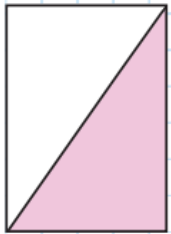


..... yarım oluşur
..... çeyrek oluşur

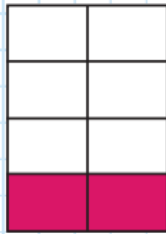


..... yarım oluşur
..... çeyrek oluşur

2 Aşağıdaki şekillerin boyalı bölümlerine göre doğru seçeneği işaretleyiniz.



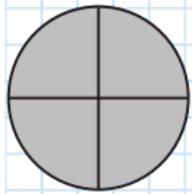
- bütün
- yarım
- çeyrek



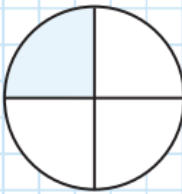
- bütün
- yarım
- çeyrek



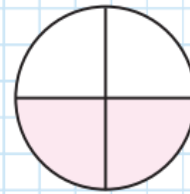
- bütün
- yarım
- çeyrek



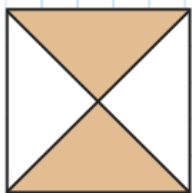
- bütün
- yarım
- çeyrek



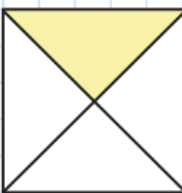
- bütün
- yarım
- çeyrek



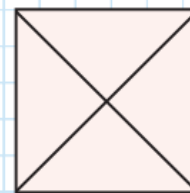
- bütün
- yarım
- çeyrek



- bütün
- yarım
- çeyrek



- bütün
- yarım
- çeyrek



- bütün
- yarım
- çeyrek

Aşağıda çeyrek bölünümleri verilen varlıkların sayısını ve onlardan kaç yarım, kaç bütün oluşacağını yazınız.



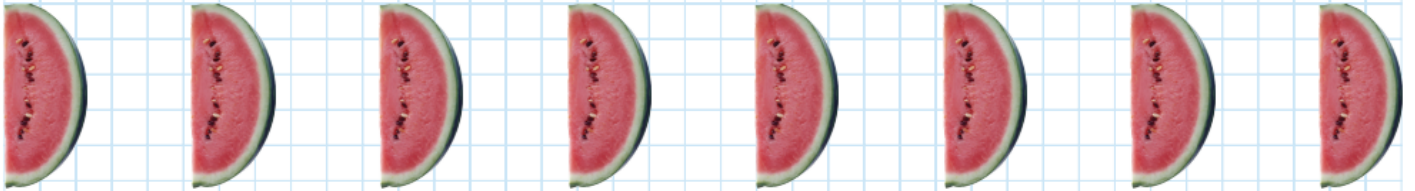
a. çeyrek elma yarım elma oluşturur.

b. çeyrek elma bütün elma oluşturur.



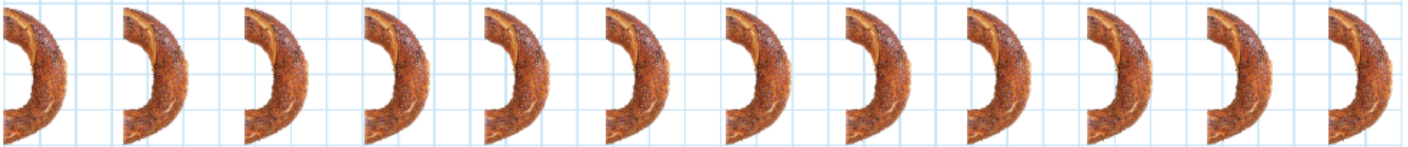
a. yarım ekmek bütün ekmek oluşturur.

b. yarım ekmek çeyrek ekmek oluşturur.



a. çeyrek karpuz yarım karpuz oluşturur.

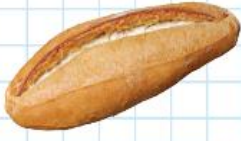
b. çeyrek karpuz bütün karpuz oluşturur.



a. yarım simit bütün simit oluşturur.

b. yarım simit çeyrek simit oluşturur.

1 Aşağıdaki bütünlerden kaç yarım elde edileceğini yazınız.



- 1 bütün ekmekten
2 yarım ekmek oluşur.



- yarım elmadan
.... bütün elma oluşur.



- bütün simitten
.... yarım simit oluşur.

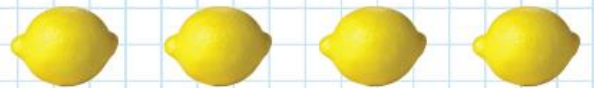


- bütün karpuzdan
.... yarım karpuz oluşur.

2 Aşağıdaki bütünlerden kaç çeyrek elde edileceğini yazınız.



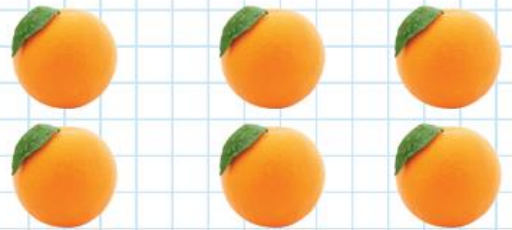
- bütün elmadan
.... çeyrek elma oluşur.



- bütün limondan
.... çeyrek limon oluşur.



- bütün pastadan
.... çeyrek pasta oluşur.

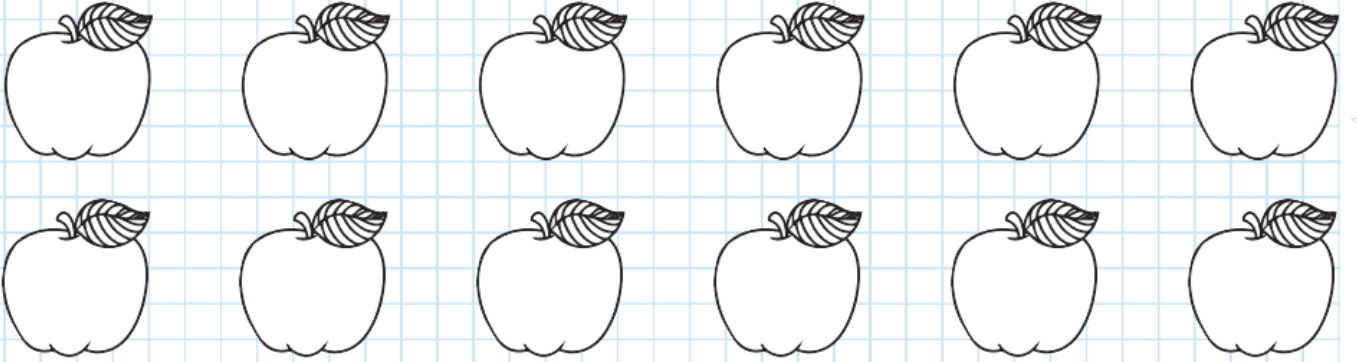


- bütün portakaldan
.... çeyrek portakal oluşur.

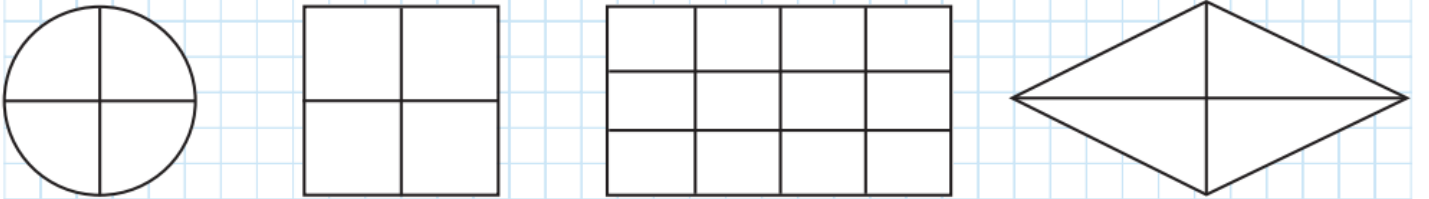
1 Aşağıdaki armutların yarısını yeşile, yarısını sarıya boyayınız.



2 Aşağıdaki elmaların çeyrek kadarını kırmızıya boyayınız.



3 Aşağıdaki şekillerin yarısını ($\frac{1}{2}$ 'ini) istediğiniz renge boyayınız.

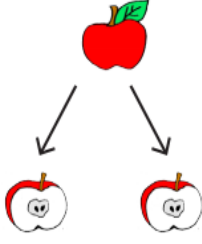


4 Aşağıdaki şekillerin çeyreğini ($\frac{1}{4}$ 'ini) istediğiniz renge boyayınız.



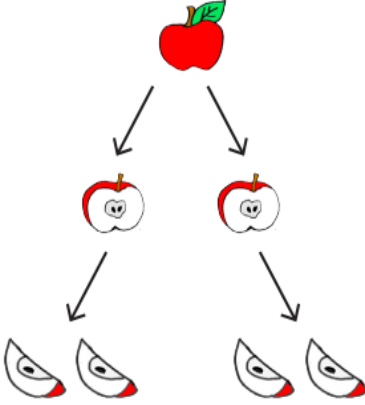
A. Aşağıdaki modelleri inceleyelim. Noktalı yerlere uygun sayıları yazalım.

a.



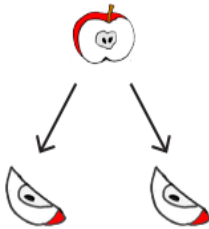
bütün = yarım

b.



bütün = çeyrek

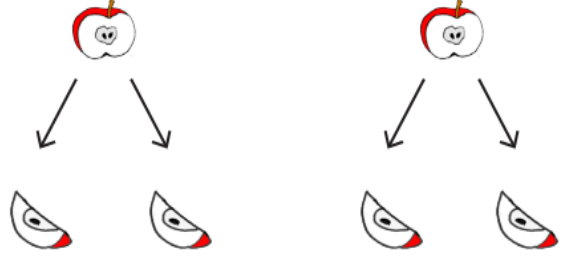
c.



yarım = çeyrek

B. Aşağıdaki yarımaların kaç çeyreğe eş olduklarını örnekteki gibi bulalım.

a.



2 yarım = çeyrek

b.



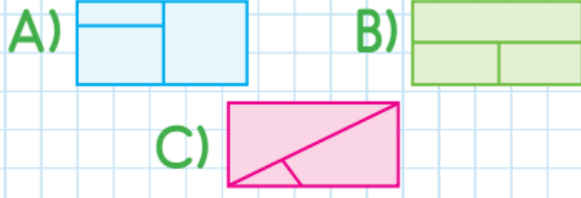
3 yarım = çeyrek

c.



4 yarım = çeyrek

1 Aşağıdaki şekillerden hangisi yarım ve çeyrek parçalardan oluşmuştur?



2 Aşağıdaki şekillerden hangisinin boyalı bölgesi yarımı göstermektedir?



3 Aşağıdaki yarım elmalar-
dan kaç bütün elma elde edilir?



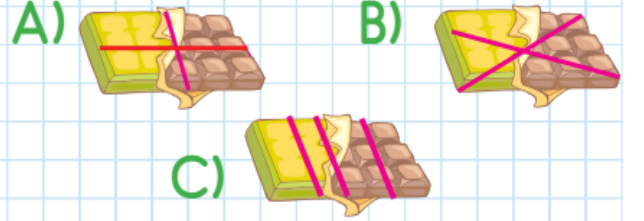
A) 1 B) 2 C) 3



4 Yukarıdaki pastayı hangi noktadan kesersem, yarım elde ederim?

A) 1 B) 2 C) 3

5 Aşağıdaki çikolatalardan hangisinin bir parçasını yersem, çeyrek çikolata yemiş olurum?



6 Anıl bir simidini önce ikiye böldü. Sonra da parçalardan her birini ortadan ikiye bölüp eşit olarak arkadaşlarına dağıttı. Anıl'ın kaç arkadaşı vardır?

A) 3 B) 4 C) 5



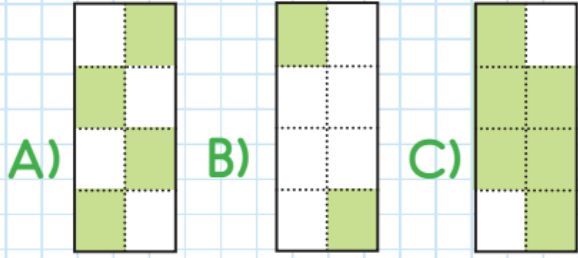
7 Yukarıdaki karpuzun çeyreği yanındaki paraların toplamı kadardır. Buna göre, karpuzun tamamı kaç liradır?

A) 8 B) 9 C) 10



- 8 Yukarıdaki simitlerin yarısı kaç çeyrek simit eder?
A) 12 B) 14 C) 16

- 9 Aşağıdaki şekillerden hangisinin çeyreği boyanmıştır?



- 10 Yukarıdaki armutlardan kaç tane çeyrek armut elde edilir?
A) 8 B) 12 C) 16

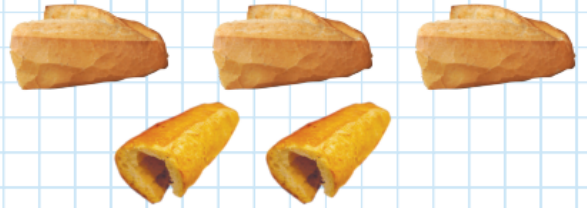
- 11 Aşağıdaki şekillerden hangisinin üç çeyreği boyalıdır?



- 12 Aşağıdaki bütün, yarım ve çeyrek elmaların toplamı için seçenekteki ifadelerden hangisi yanlıştır?

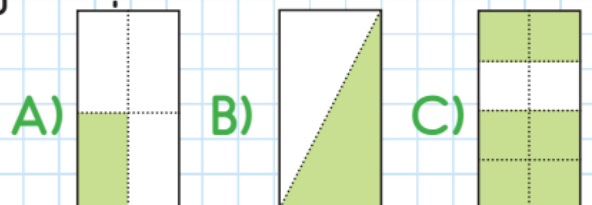


- A) Yarım deste elmadır.
B) Bir düzineden 6 eksiktir.
C) Toplamı 10 yarım elmadır.

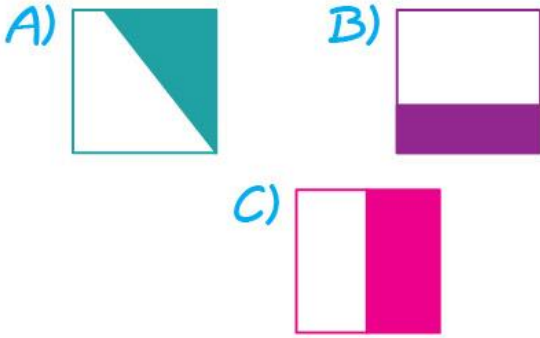


- 13 Yukarıdaki yarım ve çeyrek ekmeklerden kaç bütün ekmek oluşur?
A) 2 B) 3 C) 4

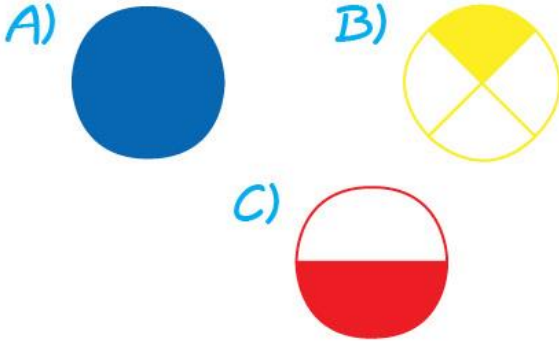
- 14 Aşağıdaki şekillerden hangisinin yarısından fazlası boyanmıştır?



1. Aşağıdakilerden hangisinde boyalı kısım, şeklin yarısıdır?



2. Hangi şeklin boyalı kısmı, $\frac{1}{4}$ 'ü ifade eder?



3 bütün pastadan kaç yarım pasta elde edilir?

A) 6 B) 8 C) 10

4.  Yandaki şeklin iki parçası boyanırsa, boyanmayan kısım, şeklin ne kadarıdır?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{2}{4}$

5.  Eren

1 yarım, 3 çeyrek simit

 Alp

3 yarım, 2 çeyrek simit

 Defne

2 yarım, 4 çeyrek simit

Öğrencilerden hangileri eşit miktarda simit yemiştir?

A) Eren ile Alp
B) Eren ile Defne
C) Alp ile Defne

6. 12 çeyrek pizza, kaç yarım pizza eder?

A) 6 B) 8 C) 10

7.  Yandaki pasta-nın bir dilimini Aylin yemiştir.

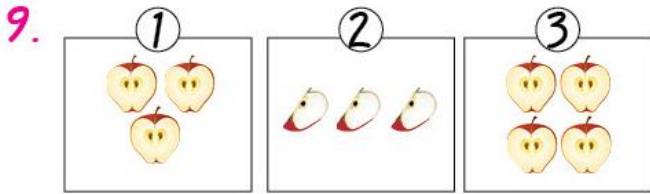
Aylin pastanın kaçta kaçını yemiştir?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$



Yukarıdaki şekillerin renkli kısımları, sırasıyla hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Bütün - yarım - çeyrek
B) Bütün - çeyrek - yarım
C) Yarım - bütün - çeyrek



Kaç numaralı grupta iki bütün elma vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3

10. 16 çeyrek ekmek, kaç bütün ekmek eder?

- A) 4 B) 5 C) 6

11. Ece, bir günde kitabının yarısını okumuştur.

Ece, kitabının kaçta kaçını okumuştur?

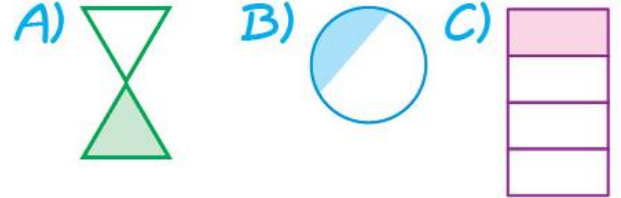
- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{2}$

12. Furkan, bir haftada 12 çeyrek şişe süt içmiştir.

Buna göre Furkan, kaç şişe süt içmiş olur?

- A) 3 B) 4 C) 5

13. Aşağıdaki şekillerden hangisinin renkli kısmı, $\frac{1}{2}$ kesrini gösterir?



14. Bir saatte, kaç çeyrek saat vardır?

- A) 1 B) 3 C) 4

15. Cüzdanımda 20 TL var. Paramın yarısı ile aşağıdakilerden hangisini alabilirim?

