



2. Kitap

MATEMATİK

144

Etkinlik

154

Test Sorusu



Video Çözümler



Özenle hazırlanmış **dolu dolu** etkinlik sayfaları ile alanında en iyisi



© Bu kitabın her türlü hakkı uzmankarıyer Ltd. Şti.'ne aittir. Bu kitabın baskısından 5846 ve 2936 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Yasası Hükümleri gereğince alıntı yapılamaz, fotokopi yöntemi ile çoğaltılamaz, resim, şekil, şema, grafik, vb. ler yayın evinin izni olmadan kopya edilemez.



Eser Adı

3. Sınıf Matematik - 2 Etkinlikleri

Alt Başak

Yardımcı Kaynak

Yazar (lar)

Ayşen Çelebi

Kapak Tasarımı

Mavi ÖnLük - Grafik & Tasarım

Baskıya Hazırlık

Mavi ÖnLük - Dizgi Birimi

ISBN Numarası

978-625-7691-68-0



A: Turan Çiğdem Cad. No: 5 **Ostim/ANKARA**

T: (312) 231 12 89

P: (312) 231 41 99

G: (554) 898 03 01



E: mavionlukyay@gmail.com

W: www.mavionluk.com



Basım Yeri - Telefonu

Grup ÇAĞ Matbaacılık

A: Saray mah. 658. cad. N.11

Kahramankazan / ANKARA

Tel: 0312 394 35 39

Sertifika No: 285 34



/mavionluk



/mavionluk



/mavionluk

Ön Söz

Degerli Öğretmenimiz,

Eğitim - Öğretim sürecinin en önemli basamaklarından birisi olan İlk kademede ülkemizin geleceği olan çocuklarımız için eğlenerken öğrenme felsefesine dayanarak etkinlik kitaplarını hazırladık. Eğitim sürecinde sınıf içi ve ödevlendirme planlamaları kendileri deneyimlerimizden yola çıkarak ne eksik ne de fazla olmayacak biçimde tasarlanmıştır. Kullanım kolaylığı, görsel tasarım, etkinlik çeşitliliği ile içerik ve baskı kalitesi gibi bir çok özellikle hassas incelemeler sonucunda ortaya konmuştur.

Sevgili Velilerimiz,

Bu etkinlik setini hazırlarken eğitimin sadece okul çatısı altında değil, yaşam boyu tüm ortamlarda süregünün bilincinden yola çıktıık. Öğrencilerimizin okul dışında sıkımadan derslerini severek ve eğlenerken pekiştirmelerini ve tekrar etmelerini amaçladık. Bir kaç yıldır kullanılan velilerden ve öğrencilerimizden aldığımız dönütler bizlere hedeflediğimiz yolda yürüdüğümüzü kanıtlamıştır. Dileriz ki sizlerde her seyden çok önemsediniz çocuklarınızın eğitim sürecini eğlenceli ve ilgi olarak sürdürdügü bu materyalleri işlerken büyük keyif alırsınız.

Mavi ÖnLük Yayın Ekibi

3. Sınıf

MATEMATİK - 2

KİTABI

MaviÖnlükYayınları

“Matematik, dünyayı
anlamamızda ve yaşadığımız
çevreyi geliştirmede
başvurduğumuz bir yardımcıdır.”

**“
Baykul”**



Hayatta en hakiki mürşit ilimdir.

İSTİKLAL MARŞI

Korkma! Sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak,
Sönmeden yurdumun üzerinde tüten en son ocak.

- benim milletimin yıldızıdır, parlayacak;
- benimdir, o benim milletimindir ancak.

Çatma, kurban olayım, çehreni ey nazlı hilal!
Kahraman ırkıma bir gül; ne bu şiddet, bu celal?
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helal...
Hakkıdır, Hakk'a tapan milletimin istiklâl.

Mehmet Akif ERSOY



İÇİNDEKİLER

Bütün - Yarım - Çeyrek	6-7	Nokta - Doğru - İşin - Doğru Parçası	56-57
Birim Kesir	8-9	Doğru Parçası - Açı	58-59
Pay ve Payda Arasındaki İlişki	10-11	Simetri	60-61
Bir Çokluğun Birim Kesir Kadarını Bulma	12-15	5. Bölüm Değerlendirme	62-64
1. Bölüm Değerlendirme	16-18	Standart Olmayan Ölçme Araçları	66-67
Ritmik Sayma	20-21	Metre ve Santimetre	68-69
Olayların Oluş Sürelerini Karşılaştırma	22-23	Ölçüsü Verilen Uzunluğu Çizme - Kilometre	70-71
Zaman Ölçme Problemleri	24-25	Uzunluk Problemleri	72-73
2. Bölüm Değerlendirme	26-28	6. Bölüm Değerlendirme	74-76
Lira ve Kuruş	30-31	Nesnelerin Çevre Uzunluklarını Belirleme	78-79
Para Problemleri	32-33	Şekillerin Çevre Uzunluğu	80-83
Gram ve Kilogram	34-35	Çevre Problemleri	84-85
Kütleleri Tahmin Etme	36-37	Şekillerin Alanını Ölçme	86-87
Kilogram ve Gram Problemleri	38-39	Şekillerin Alanını Tahmin Etme	88-89
3. Bölüm Değerlendirme	40-42	7. Bölüm Değerlendirme	90-92
Geometrik Cisimler	44-45	Litre - Yarım Litre	94-95
Geometrik Şekiller	46-47	Litre - Yarım Litre - Tahmin Etme	96-97
Şekillerin İsimlendirilmesi	48-49	Sıvı Ölçme Problemleri	98-99
Kaplama Örütüleri	50-51	8. Bölüm Değerlendirme	100-102
4. Bölüm Değerlendirme	52-54		

Bu Kitap Benim Kitabım

Adım Soyadım:

- 1. BÖLÜM -



Neler öğreneceğiz

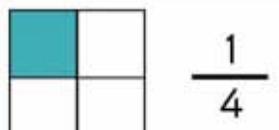
Arkadaşlar bu bölümde;

- ⇒ Bütün, yarımlar, çeyrek modellerinin kesir gösterimlerini,
- ⇒ Birim kesri,
- ⇒ Pay ve payda arasındaki ilişkiyi,
- ⇒ Bir çokluğun birim kesir kadarını belirlemeyi

öğreneceğiz.

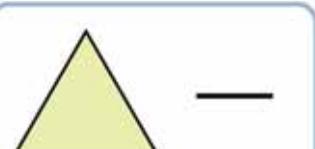
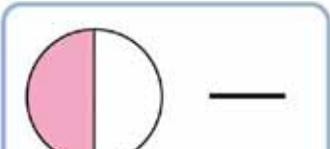


1 Aşağıdaki şekillerin boyalı kısımlarını uygun kesirlerle ifade edelim.

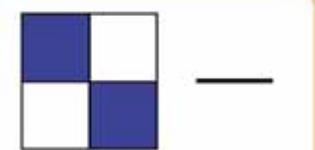
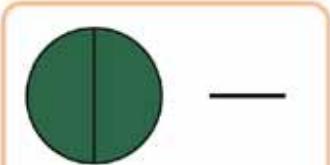


$$\frac{1}{4}$$

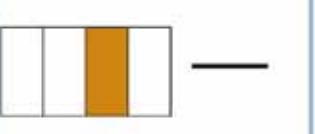
Dörtte bir
Çeyrek



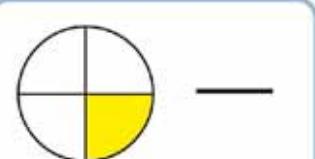
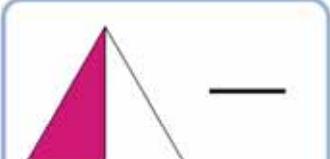
$$-$$



$$-$$



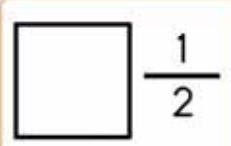
$$-$$



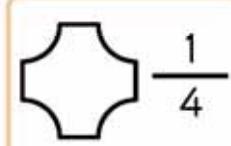
$$-$$

$$-$$

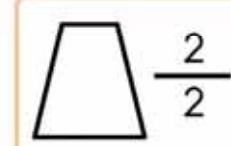
2 Aşağıdaki şekillerin verilen kesir kadarını boyayalım.



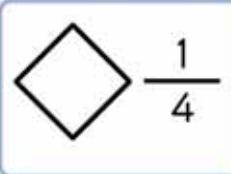
$$\frac{1}{2}$$



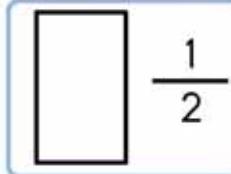
$$\frac{1}{4}$$



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



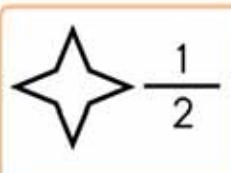
$$\frac{1}{4}$$



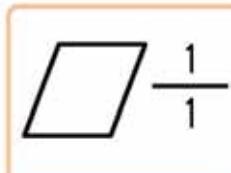
$$\frac{1}{2}$$



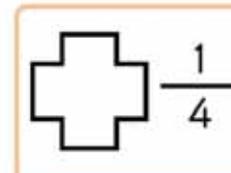
$$\frac{1}{2}$$



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



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



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

3 Aşağıdaki ifadelerle uygun ikişer tane şekil çizelim.



BÜTÜN



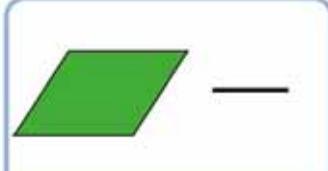
YARIM

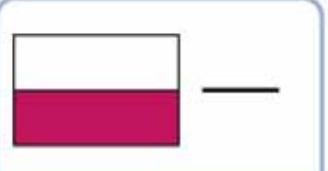


ÇEYREK

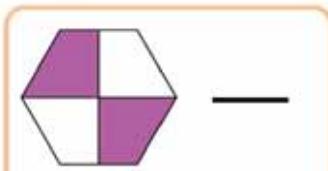
1 Aşağıdaki şekillerin boyalı kısımlarını uygun kesirlerle ifade edelim.

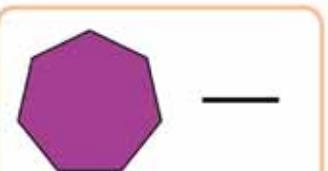


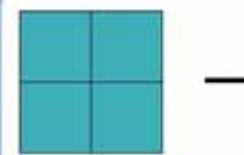


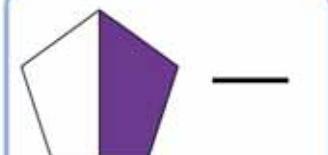


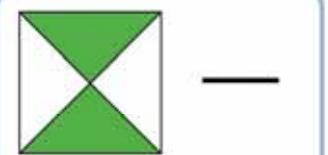




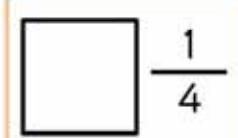




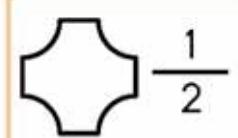




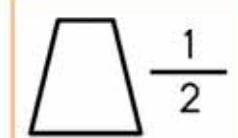
2 Aşağıdaki şekillerin verilen kesir kadarını boyayalım.



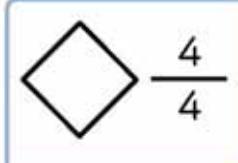
$\frac{1}{4}$



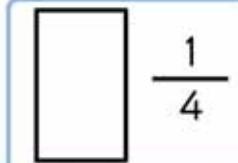
$\frac{1}{2}$



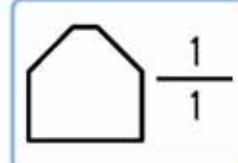
$\frac{1}{2}$



$\frac{4}{4}$



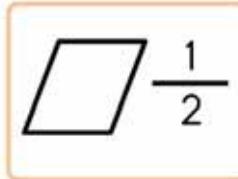
$\frac{1}{4}$



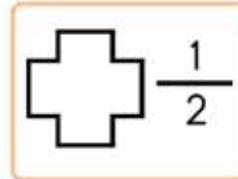
$\frac{1}{1}$



$\frac{1}{4}$



$\frac{1}{2}$



$\frac{1}{2}$

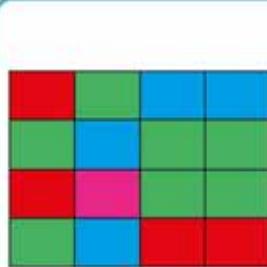
3 Aşağıdaki ifadelere uygun ikişer tane şekil çizelim.

BÜTÜN

YARIM

ÇEYREK

1 Aşağıdaki şekillerde hangi renkin birim kesri ifade ettiğini yazalım. Bulduğumuz birim kesri yazalım.



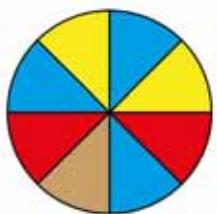
RENK

BİRİM KESİR



RENK

BİRİM KESİR



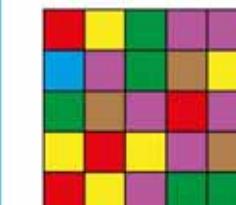
RENK

BİRİM KESİR



RENK

BİRİM KESİR



RENK

BİRİM KESİR

2 Aşağıdaki kesirlerden birim kesir olanları işaretleyelim.

$\frac{1}{24}$

$\frac{4}{15}$

$\frac{2}{13}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{17}$

$\frac{10}{19}$

$\frac{1}{1}$

$\frac{7}{32}$

$\frac{5}{6}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{28}$

$\frac{1}{16}$

$\frac{8}{10}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{6}{12}$

3 Aşağıdaki kesirlerin birim kesirlerini yazalım.

$\frac{9}{13} \rightarrow \dots$

$\frac{4}{8} \rightarrow \dots$

$\frac{2}{2} \rightarrow \dots$

$\frac{7}{11} \rightarrow \dots$

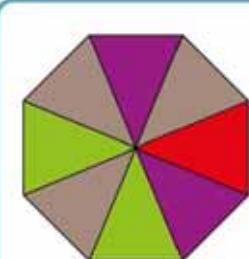
$\frac{5}{20} \rightarrow \dots$

$\frac{3}{10} \rightarrow \dots$

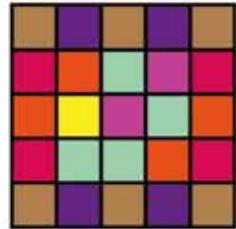
1 Aşağıdaki şekillerde hangi renkin birim kesri ifade ettiğini yazalım. Bulduğumuz birim kesri yazalım.



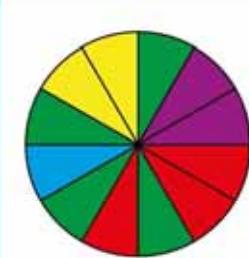
RENK
BİRİM KESİR
.....



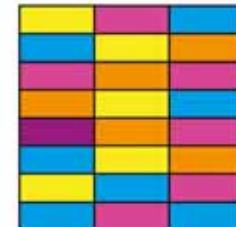
RENK
BİRİM KESİR
.....



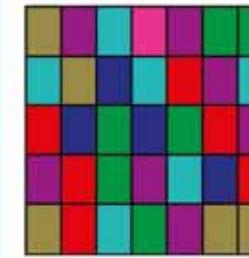
RENK
BİRİM KESİR
.....



RENK
BİRİM KESİR
.....



RENK
BİRİM KESİR
.....



RENK
BİRİM KESİR
.....

2 Aşağıdaki kesirlerden birim kesir olanları işaretleyelim.

$\frac{3}{8}$

$\frac{1}{20}$

$\frac{4}{10}$

$\frac{5}{5}$

$\frac{1}{12}$

$\frac{8}{42}$

$\frac{2}{2}$

$\frac{1}{15}$

$\frac{1}{32}$

$\frac{7}{17}$

$\frac{1}{33}$

$\frac{6}{45}$

$\frac{5}{40}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{11}$

3 Aşağıdaki kesirlerin birim kesirlerini yazalım.

$\frac{5}{26} \rightarrow \dots$

$\frac{7}{14} \rightarrow \dots$

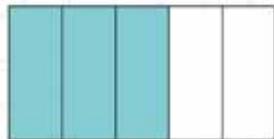
$\frac{8}{42} \rightarrow \dots$

$\frac{2}{20} \rightarrow \dots$

$\frac{10}{25} \rightarrow \dots$

$\frac{16}{47} \rightarrow \dots$

1 Aşağıdaki şekillere göre verilen boşlukları dolduralım.

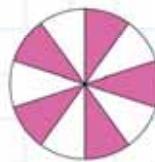


..... eşit parçaya ayrılmış.

..... parçası boyanmış.

Kesrin yazılışı: _____

Kesrin okunuşu:

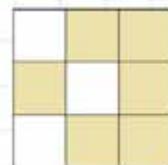


..... eşit parçaya ayrılmış.

..... parçası boyanmış.

Kesrin yazılışı: _____

Kesrin okunuşu:



..... eşit parçaya ayrılmış.

..... parçası boyanmış.

Kesrin yazılışı: _____

..... eşit parçaya ayrılmış.

..... parçası boyanmış.

Kesrin yazılışı: _____

Kesrin okunuşu:

2 Sayı doğrusu üzerinde kırmızı çizgilerle gösterilen yerleri ifade eden kesirleri yazalım.



$$\frac{1}{2} = \text{_____} \quad \frac{2}{2} = \text{_____}$$



$$\frac{1}{3} = \text{_____} \quad \frac{2}{3} = \text{_____} \quad \frac{3}{3} = \text{_____}$$

3 Aşağıda okunuşları verilen kesirlere örnek model çizelim.

DÖRTTE İKİ

ÜÇTE BİR

BEŞTE BEŞ

YEDİDE ÜC

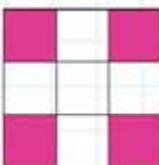
1 Aşağıdaki şekillere göre verilen boşlukları dolduralım.



- eşit parçaya ayrılmış.
..... parçası boyanmış.

Kesrin yazılışı: _____

Kesrin okunuşu:



- eşit parçaya ayrılmış.
..... parçası boyanmış.

Kesrin yazılışı: _____

Kesrin okunuşu:



- eşit parçaya ayrılmış.
..... parçası boyanmış.

Kesrin yazılışı: _____

Kesrin okunuşu:



- eşit parçaya ayrılmış.
..... parçası boyanmış.

Kesrin yazılışı: _____

Kesrin okunuşu:

2 Sayı doğrusu üzerinde kırmızı çizgilerle gösterilen yerleri ifade eden kesirleri yazalım.



$$\frac{1}{5} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{2}{5} = \underline{\hspace{1cm}}$$



$$\frac{1}{9} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{2}{9} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{3}{9} = \underline{\hspace{1cm}}$$

3 Aşağıda okunuşları verilen kesirlere örnek model çizelim.

ALTIDA BİR

BEŞTE ÜÇ

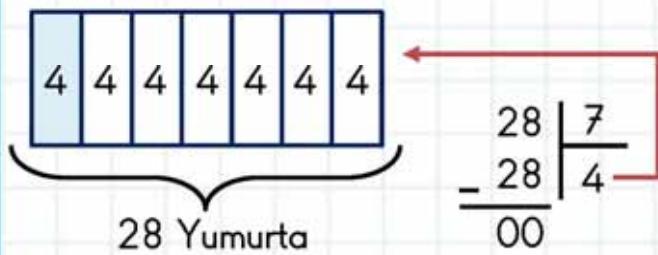
SEKİZDE DÖRT

DOKUZDA İKİ

1

Aşağıdaki problemleri örnekteki gibi çözelim. Problemi çözmeden önce modelini çizelim. Son soruya biraz daha dikkat etmelisini

- 1- Ayça çiftlikten 28 tane yumurta topladı. Eve giderken yumurtaların $\frac{1}{7}$ 'i kırılmıştır. Yumurtaların kaç tanesi kırılmıştır?



- 2- Zehra kütüphaneden 72 sayfalık kitap almıştır. Aldığı kitabın $\frac{1}{9}$ 'ini okumuştur. Zehra kaç sayfa kitap okumuştur?

(Empty space for drawing a model)

- 3- Sınıfımızda 24 öğrenci vardır. Bugün öğrencilerin $\frac{1}{6}$ 'ı gelmemiştir. Bugün sınıfımızdaki öğrencilerin kaç tanesi gelmemiştir?

(Empty space for drawing a model)

- 4- Evimizdeki 18 cevizin $\frac{1}{3}$ 'ini kırdık. Cevizlerin kaç tanesi kırdık?

(Empty space for drawing a model)

- 5- Babam 78 kilogramdır. Benim ağırlığım ise babamın ağırlığının $\frac{1}{6}$ 'ı kadardır. Buna göre benim ağırlığım kaç kilogramdır?

(Empty space for drawing a model)

- 6- Bir trende 85 erkek yolcu vardır. Kadın yolcuların sayısı ise erkek yolcuların $\frac{1}{5}$ 'i kadardır. Bu trende toplam kaç yolcu vardır?

(Empty space for drawing a model)

1

Aşağıdaki problemleri çözelim. Problemi çözmeden önce modelini çizelim. Son soruya biraz daha dikkat etmeliyiz!

1- Bir tavuk çiftliğindeki hayvanların $\frac{1}{8}$ 'i horozdur. Çiftlikte toplam 64 hayvan olduğuna göre horozların sayısı kaçtır?

2- Ayça 20 soruluk matematik sınavında soruların $\frac{1}{5}$ 'ini yanlış yapmıştır. Ayça bu sınavda kaç soruya yanlış cevap vermiştir?

3- Sınıfımızdaki öğrencilerin $\frac{1}{7}$ 'i gözlük takmaktadır. Sınıfımızda 42 öğrenci olduğuna göre gözlük takan öğrenci sayısı kaçtır?

4- Kü mesten aldığım 38 yumurtayı eve götürürken yere düşürdüm. Yumurtaların $\frac{1}{2}$ 'i kırıldı. Yumurtaların kaç tanesi kırılmıştır?

5- Babam 30 lira harçlık verdi. Paramın $\frac{1}{5}$ 'i ile kalem aldım. Kaleme kaç lira verdim?

6- Annem 48 yaşındadır. Benim yaşam ise annemin yaşıının $\frac{1}{6}$ 'ı kadardır. Annem ile benim yaşlarımızın toplamı kaçtır?

1

Aşağıdaki problemleri model çizmeden sadece işlem yaparak çözelim. Problemleri dikkatlice okumayı unutma.

1- 32 elmanın $\frac{1}{8}$ 'i kaç elmadır?

2- 40 cevizin $\frac{1}{5}$ 'i kaç cevizdir?

3- 16 kalemin $\frac{1}{4}$ 'i kaç kalemdir?

4- Sınıfımızda 21 öğrenci vardır. Öğrencilerin $\frac{1}{7}$ 'i kız öğrencidir. Sınıfımızda kaç kız öğrenci vardır?

5 Ağaçta 12 kuş vardır. Kuşların $\frac{1}{3}$ 'i uçmuştur. Kuşların kaç tanesi uçmuştur?

6- Çiftlikteki hayvanların $\frac{1}{2}$ 'i tavuktur. Çiftlikte 16 hayvan olduğuna göre kaç tavuk vardır?

7- Fırında 30 ekmek vardır. Ekmeklerin $\frac{1}{6}$ 'i satılmıştır. Geriye kaç ekmek kalmıştır?

8- 72 sayfalık kitabın $\frac{1}{9}$ 'ini okudum. Okumam gereken kaç sayfa kalmıştır?

9- 25 liramın $\frac{1}{5}$ 'ini harcarsam geriye kaç liram kalır?

1

Aşağıdaki problemleri model çizmeden sadece işlem yaparak çözelim. Problemleri dikkatlice okumayı unutma.

1- 42 limonun $\frac{1}{3}$ 'i kaç limondur?

2- 63 öğrencinin $\frac{1}{7}$ 'i kaç öğrencidir?

3- 25 findığın $\frac{1}{5}$ 'i kaç findiktir?

4- Çağrı kitabının $\frac{1}{7}$ 'ini okumuştur.
Kitap 56 sayfa olduğuna göre Çağrı kitabı
nın kaç sayfasını okumuştur?

5- Bahçemizde 48 ağaç vardır. Ağaçların
 $\frac{1}{6}$ 'ı çam ağacıdır. Buna göre
bahçemizde kaç tane çam ağacı vardır?

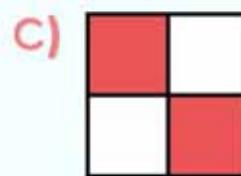
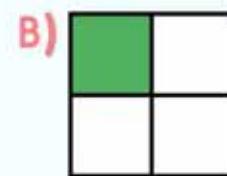
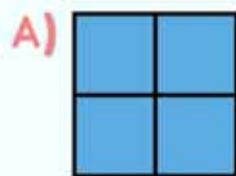
6- Bahçemizin çevresinde 72 metre duvar
vardır. Duvarın $\frac{1}{9}$ 'ını boyadık. Duvarın
kaç metresini okuduk?

7- Annem 48 yaşındadır. Benim yaşam
annemin yaşının $\frac{1}{8}$ 'i kadardır. İlkimizin
yaşları toplamı kaçtır?

8- Kardeşimin 24 lirası var. Parasının $\frac{1}{6}$ 'ı
kadar para da ben verdim. Kardeşimin kaç
lirası olur?

9- Babam 1 günün $\frac{1}{4}$ 'inde işte çalışmak-
tadır. Babam günde kaç saat çalışmaktadır?

1 Aşağıda modelle gösterilen kesirlerden hangisi çeyreği ifade etmektedir?



2 Aşağıdakilerden hangisi yarımi ifade etmektedir?

A) Bir elmanın tamamını yedim.

B) Bir elmayı 4 eşit parçaya ayırdıktan sonra 1 dilimini yedim.

C) Bir elmayı 2 eşit parçaya ayırdıktan sonra 1 dilimini yedim.

3 Aşağıda modelle gösterilen kesirlerin hangisinin okunuşu yanlış verilmiştir?



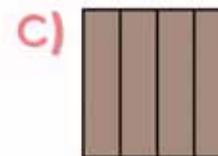
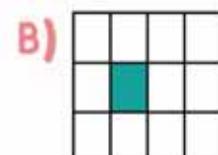
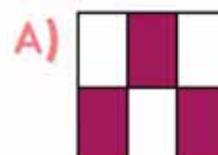
4 Aşağıdaki kesirlerden hangisi bütünü ifade etmez?

A) $\frac{1}{2}$

B) $\frac{1}{1}$

C) $\frac{4}{4}$

5 Aşağıda modelle gösterilen kesirlerin hangisi birim kesri ifade eder?



$\frac{1}{9}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{7}{13}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{4}{7}$

$\frac{5}{5}$

$\frac{8}{10}$

$\frac{1}{3}$

6 Yukarıdaki kesirlerden kaç tanesi birim kesri ifade eder?

A) 4

B) 5

C) 6

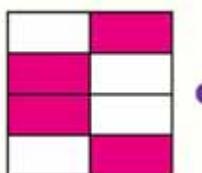
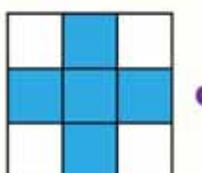
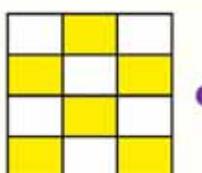
7 Aşağıdaki modellerden hangisinde boyalı alan $\frac{1}{5}$ i ifade etmektedir?

- A)
- B)
- C)



8 Yukarıda modelle gösterilen kesrin birim kesri kaçtır?

- A) $\frac{3}{7}$
- B) $\frac{1}{5}$
- C) $\frac{1}{7}$



• Dokuzda beş

• Sekizde dört

• On ikide altı



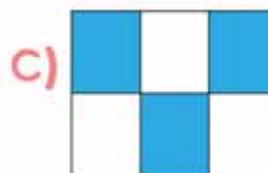
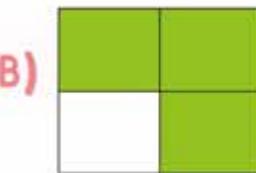
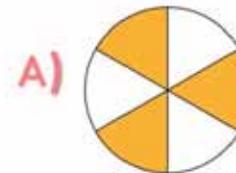
10 Yukarıdaki sayı doğrusunda "A" ile gösterilen kesir hangisidir?

- A) $\frac{5}{8}$
- B) $\frac{6}{9}$
- C) $\frac{4}{8}$

9 Yukarıdaki modellerde boyalı alanı ifade eden kesirler ile kesirlerin okunuşları eşleştirildiğinde görünüm nasıl olur?

- A)
- B)
- C)

11 Aşağıdakilerden hangisi $\frac{3}{6}$ kesrinin modeli olamaz?





12 Yukarıdaki kahvelerin $\frac{1}{6}$ 'ı satılmıştır. Satılan kahve miktarı kaçtır?

A) 6 B) 4 C) 3

13 Olcay 40 lirasının yarısı ile peynir almıştır. Kalan parasının $\frac{1}{5}$ 'i ile de yumurta almıştır. Olcay yumurtaya kaç lira vermiştir?

A) 2 B) 4 C) 8

14 Çiftlikte 48 tavuğumuz var. Tavukların $\frac{1}{3}$ 'i satılmıştır. Satılan tavuk sayısı kaçtır?

A) 14 B) 16 C) 20

15 Bir torbada mavi ve siyah renkte 35 top vardır. Topların $\frac{1}{7}$ 'i mavi olduğuna göre torbada kaç tane siyah top vardır?

A) 30 B) 5 C) 15

16 80'in $\frac{1}{8}$ 'inin 9 katı kaçtır?

A) 40 B) 10 C) 90

17 72 sayfalık kitabın $\frac{1}{9}$ 'ını okudum. Geriye okumam gereken kaç sayfa kaldı?

A) 64 B) 45 C) 8

18 Kahvaltıda tabaktaki 24 zeytinin yarısını yersem kaç zeytin yemiş olurum?

A) 12 B) 18 C) 20

19 Korhan 28 soruluk testte soruların $\frac{1}{4}$ 'ini yanlış yapmıştır. Korhan bu testte kaç soruyu doğru yapmıştır?

A) 7 B) 21 C) 15

- 2. BÖLÜM -



Neler Öğreneceğiz

Arkadaşlar bu bölümde;

- ⇒ Zamanı dakika ve saat cinsinden söylemeyi,
- ⇒ Saatleri okumayı ve yazmayı,
- ⇒ Zaman ölçme birimleri arasındaki ilişkiyi,
- ⇒ Olayların oluş sürelerini karşılaştırmayı,
- ⇒ Zaman ölçme birimlerinin kullanıldığı problemleri çözmeyi

öğreneceğiz.

1

Aşağıdaki saatlerin gösterdikleri zamanı yazalım.

ÖÖ = Öğleden Önce



ÖÖ

ÖS = Öğleden Sonra



ÖS



ÖS



ÖÖ



ÖÖ



ÖS

2

Aşağıdaki verilen saatlerin okunuşlarını altlarına yazalım.

18:25

07:40

12:10

22:55

3

Aşağıda istenen saatleri çizelim.



19:05



08:55



05:05



15:50



12:45



23:35



04:50



13:30



18:40



10:15



09:00



16:25

1

Aşağıdaki saatlerin gösterdikleri zamanı yazalım.

ÖÖ = Öğleden Önce



ÖS

ÖS = Öğleden Sonra



ÖS



ÖÖ



ÖÖ



ÖS



ÖÖ

2

Aşağıdaki verilen saatlerin okunuşlarını altlarına yazalım.

21:20

10:10

19:40

05:55

3

Aşağıda istenen saatleri çizelim.



20:50



18:00



10:20



17:35



14:45



02:00



09:15



15:40



23:50



11:30

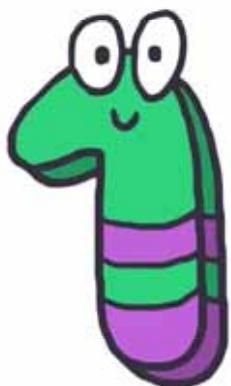


15:15



07:10

1 Aşağıdaki verilen cümleleri uygun sayılarla tamamlayalım.



- yıl aydır.
yıl haftadır.
yıl gündür, saatdir.
dakika saniyedir.

2 Aşağıda verilen saatlerin öncesini ve sonrasını bulalım.



3 Aşağıda bazı çocukların evden çıkış saatleri ve okula varış saatleri verilmiştir. Buna göre soruları cevaplayalım.

	Can	Sila	Akif	Banu
Çıkış :	08:10	07:20	07:30	08:00
Varış :	09:30	07:40	08:30	09:10

1- Can okula kaç saatte gitmiştir? 4- Banu okula kaç saatte gitmiştir?

2- Sila okula kaç saatte gitmiştir?

5- Okula en kısa sürede kim gitmiştir?

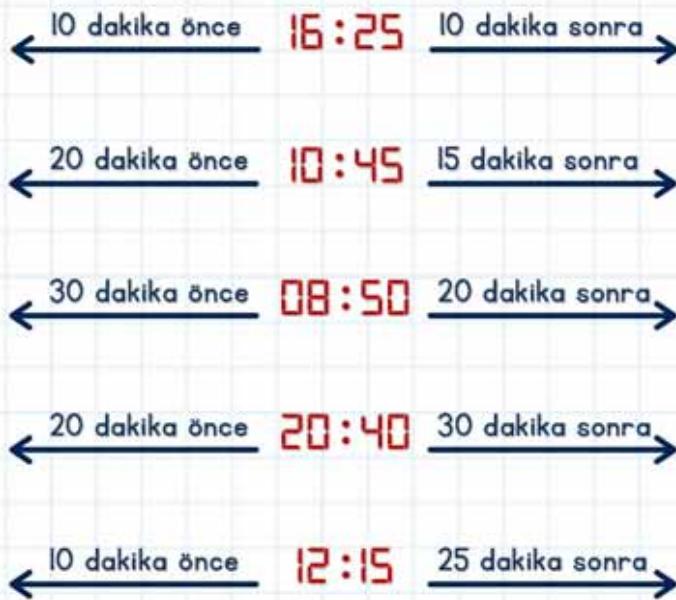
3- Akif okula kaç saatte gitmiştir?

6- Okula en uzun sürede kim gitmiştir?

1 Aşağıdaki verilenlerden doğru olanları işaretleyelim.

- 1 yıl 300 gündür.
- 1 yıl 52 haftadır.
- 1 dakika 60 saniyedir.
- 1 hafta 7 gündür.
- 1 yıl 4 mevsimdir.
- 1 mevsim 12 aydır.
- 1 yıl 15 aydır.
- 1 saat 60 dakikadır.
- 1 gün 32 saattir.
- 1 yıl 365 gün 6 saattir.

2 Aşağıda verilen saatlerin öncesini ve sonrasını bulalım.



3 Bazı otobüslerin terminalden çıkış saatı ve gittikleri yerlere varış saatleri verilmiştir. Buna göre soruları cevaplayalım.



Çıkış :	12:20	15:00	15:30	17:15
Varış :	14:40	19:00	16:30	20:20

1- Kırmızı otobüs yolculuğunu kaç saatte bitirmiştir?

4- Sarı otobüs yolculuğunu kaç saatte bitirmiştir?

2- Yeşil otobüs yolculuğunu kaç saatte bitirmiştir?

5- En kısa yolculuğu hangi otobüs yapmıştır?

3- Mavi otobüs yolculuğunu kaç saatte bitirmiştir?

6- En uzun yolculuğu hangi otobüs yapmıştır?

1

Aşağıdaki problemleri çözelim. Problemleri dikkatlice okuyalım.

1- Astronot Raci'nin yolculuğu 07.15'te başlamıştır. Raci saat 16.45'te Mars'a iniş yaptığına göre Raci'nın yolculuğu kaç saat sürmüştür?



2- Arkadaşlarımıza yaptığımız voleybol maçı saat 12.40'ta başlamıştır. Maç 75 dakika sürdüğüne göre kaçta bitmiştir?



3- Denizatı karnını doyurmak için günde 2 saat avlanmaktadır. Bu denizatı 1 yılda kaç saat avlanır?



4- Babam sadece hafta içi günlerinde işe gitmekte ve günde 8 saat çalışmaktadır. Babam 12 haftada kaç saat çalışacaktır?



5- Pizzacı Toni her pizzayı aynı sürede hazırlamaktadır. Pizza yapmaya 10.20'de başlamış ve 11.50'de işi bitmiştir. Bu sürede 5 tane pizza hazırladığına göre 1 pizzayı kaç dakikada hazırlar?



6- Şehrimizde yapılan bisiklet yarışı öğleden önce saat 11.10'da başlamış ve öğleden sonra 02.35'te bitmiştir. Bisiklet yarışı toplam kaç saat sürmüştür?



1

Aşağıdaki problemleri çözelim. Problemleri dikkatlice okuyalım.

1- Tuğba tatile gitmek için uçağa binmiştir. Uçak 16.30'da İstanbul'dan kalkmış ve 17.45'te Antalya'ya varmıştır. Buna göre Tuğba'nın uçak yolculuğu ne kadar sürmüştür?



2- Mahallemin yolunu yapmak için asfalt silindiri her gün 4 saat çalıştı. 4 haftada mahallemin yolunu yaptıklarına göre bu silindir toplam kaç saat çalışmıştır?



3- Yengeç Kuki günde 16 saat uyanık olarak gezmektedir. Buna göre Kuki 1 haftada toplam kaç saat uyumaktadır?



4- Annem çamaşırımızı yıkamak için çamaşır makinesini 19.25'te çalıştırdı. Çamaşır makinesi saat 21.50'de yıkamayı bitirdi. Buna göre çamaşır makinesi toplam kaç saat çalışmıştır?



5- Dinozor Bronti çok iri olduğu için sabah kahvaltısını 4 saat 15 dakikada bitirebilmektedir. Saat 06.25'te kahvaltı yapmaya başladığına göre kahvaltı saat kaçıta bitmiştir?



6- Maymun Pino 1 muzu 2 dakikada yemektedir. Pino 5 muzu kaç saniyede yer?





1 Yukarıdaki saatin yazılışı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 02:25
- B) 14:25
- C) 10:25



2 Yukarıdaki saatin okunuşu aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Dokuzə beş var.
- B) Dokuzu elli beş geçiyor.
- C) Sekizi elli beş geçiyor.

3 Aşağıdaki saatlerden hangisi öğleden önceki bir saati göstermektedir?

- A) 14:40
- B) 18:30
- C) 11:15

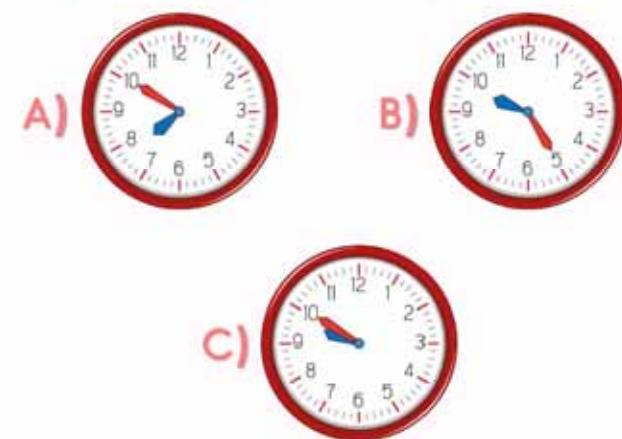


4 Yukarıdaki saatte uyanan Kemal 35 dakika sonra kahvaltısını yapmıştır. Buna göre Kemal saat kaçta kahvaltısını yapmıştır?

- A) 10:15
- B) 09:50
- C) 10:50

19:50

5 Yukarıdaki saatin gösterimi hangi seçenekte doğru verilmiştir?



07:45

6 Yukarıdaki saatin okunuşu aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Sekize çeyrek var.
- B) Yedi buçuk.
- C) Sekize on beş var.



7 Yukarıdaki saatte spor yapmaya başlayan Efsun 1 saat 25 dakika sonra spor yapmayı bitirmiştir. Efsun saat kaçta spor yapmayı bitirmiştir?

- A) 04:10 B) 04:35
C) 05:35

22:50

8 Yukarıdaki saatten 15 dakika sonra uyuyan Cem saat kaçta uyumuştur?

- A) 22:15 B) 23:05
C) 23:10

9 Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1 saat 80 dakikadır.
B) 1 yıl 365 gün 6 saatdir.
C) 1 yıl 12 aydır.



10 Yukarıdaki saatte öğleden sonra kalkması gereken uçak 2 saat 20 dakika geç kalkmıştır. Bu durumda uçak saat kaçta kalkmıştır?

- A) 03:40 B) 15:50
C) 15:30

08:40

09:10

11 Yukarıdaki saatler arasında kahvaltı yapan bir kişinin kahvaltı kaç dakika sürmüştür?

- A) 30 B) 20 C) 40

- 1 yıl 3 mevsimdir.
- 1 saat 60 dakikadır.
- 1 yıl 52 haftadır.
- 1 hafta 7 gündür.
- 1 yıl 15 aydır.
- 1 dakika 60 saniyedir.

12 Yukarıdaki bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 2 B) 3 C) 4

13 Sema arkadaşıyla birlikte saat 10.25'te satranç oynamaya başladı. Saat 11.30'da oyunları bittiğine göre satranç oyunu kaç dakika sürmüştür?

- A) 55 B) 60 C) 65

14 Her gün 45 dakika kitap okuyorum. 2 haftada kaç dakika kitap okumuş olurum?

- A) 90 B) 630 C) 315

15 6 saat kaç dakikadır?

- A) 360 B) 60 C) 180

16 Kübra'nın izlediği film 1 saat 40 dakika sürmüştür. Film 15.10'da başladığına göre saat kaçta bitmiştir?

- A) 15:50 B) 16:50
C) 16:30

17 Her gün 16.10 ile 16.45 arasında yüzen bir sporcu 1 haftada kaç dakika yüzmüş olur?

- A) 155 B) 200 C) 245

18 6 hafta kaç gündür?

- A) 42 B) 7 C) 30

19 Babam her sabah 8.20'de işe gitmektedir. 17.20'de işten geri dönmektedir. Babam günde kaç saat çalışmaktadır?

- A) 7 B) 10 C) 9

20 1 saatin $\frac{1}{4}$ 'i kaç dakikadır?

- A) 15 B) 20 C) 25

21 Her ay 2 defa uçağa binen bir kişi yılda kaç defa uçağa binmiş olur?

- A) 10 B) 12 C) 24

- 3. BÖLÜM -



Neler Öğreneceğiz

Arkadaşlar bu bölümde;

- Lira ve kuruş ilişkisini,
- Paralarımızla ilgili problemleri çözmeyi,
- Nesneleri gram ve kilogram cinsinden ölçmeyi,
- Bir nesnenin kütlesini tahmin etmeyi,
- Kilogram ve gramla ilgili problemleri çözmeyi



Öğreneceğiz.

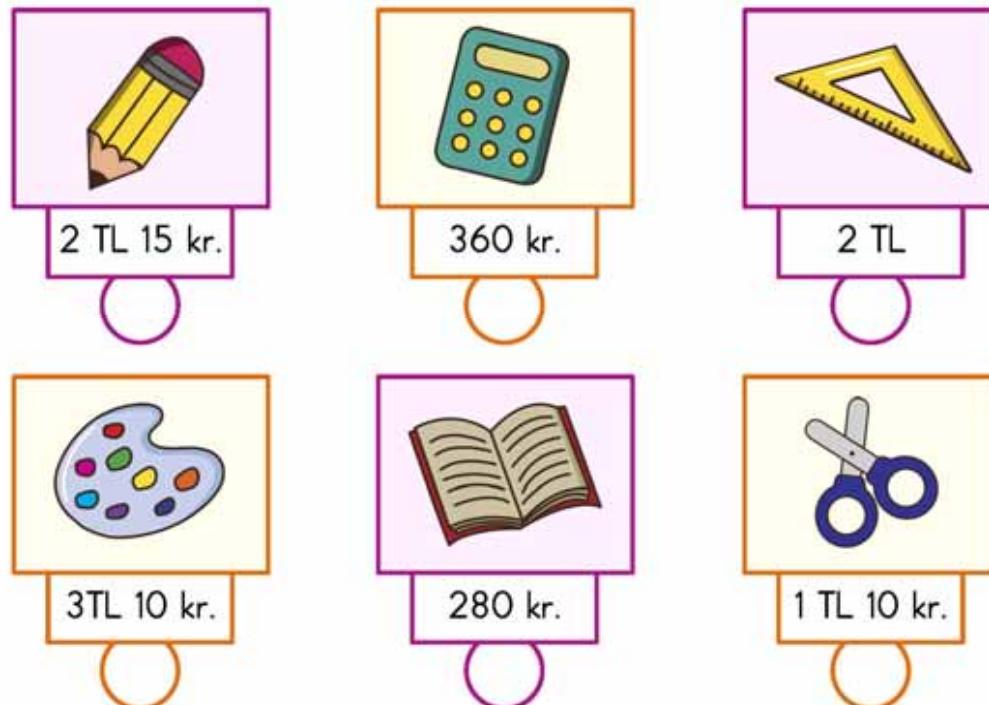
1 Aşağıdaki paraları lira olarak ifade edelim.

- 640 kuruş : 6 TL 40 kr. ► 960 kuruş :
- 380 kuruş : ► 820 kuruş :
- 725 kuruş : ► 500 kuruş :
- 835 kuruş : ► 335 kuruş :
- 100 kuruş : ► 775 kuruş :
- 250 kuruş : ► 850 kuruş :

2 Aşağıdaki paraları kuruş olarak ifade edelim.

- 5 TL 25 kr. : 525 kr. ► 1 TL 55 kr. :
- 4 TL 70 kr. : ► 2 TL 25 kr. :
- 3 TL : ► 5 TL 70 kr. :
- 6 TL 55 kr. : ► 2 TL 20 kr. :
- 8 TL 80 kr. : ► 9 TL 10 kr. :
- 7 TL : ► 5 TL 90 kr. :

3 Aşağıdaki aranın paraları eşlestirelim. Uygun rakamları alttaki çemberin içine yazalım.



1 Aşağıdaki paraları lira olarak ifade edelim.

- ▶ 645 kuruş : ▶ 345 kuruş :
- ▶ 730 kuruş : ▶ 690 kuruş :
- ▶ 560 kuruş : ▶ 755 kuruş :
- ▶ 440 kuruş : ▶ 225 kuruş :
- ▶ 900 kuruş : ▶ 490 kuruş :
- ▶ 520 kuruş : ▶ 375 kuruş :

2 Aşağıdaki paraları kuruş olarak ifade edelim.

- ▶ 8 TL 35 kr. : ▶ 6 TL 30 kr. :
- ▶ 2 TL 80 kr. : ▶ 4 TL 15 kr. :
- ▶ 9 TL 20 kr. : ▶ 2 TL :
- ▶ 9 TL : ▶ 6 TL 85 kr. :
- ▶ 1 TL 95 kr. : ▶ 7 TL 30 kr. :
- ▶ 1 TL 10 kr. : ▶ 4 TL 55 kr. :

3 Aşağıdaki aranın paraları eşlestirelim. Uygun rakamları alttaki çemberin içine yazalım.



2 TL 75 kr.



330 kr.



1 TL 50 kr.



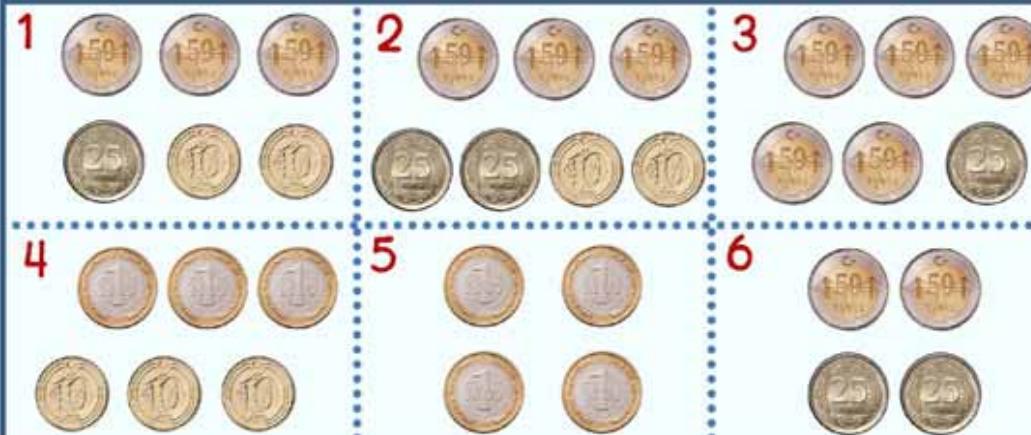
1 TL 95 kr.



400 kr.



2 TL 20 kr.



1

Aşağıdaki problemleri çözelim. Problemleri dikkatlice okuyalım. Son soruda işleme ve görselle uygun problem yazmayı unutma!

- 1-** Aylin annesinden her gün 5 lira almaktadır. Aldığı paranın 3 lirasını harcamakta geriye kalanı kumbarasına atmaktadır. Aylin 1 ayda kaç lira biriktirir?



- 2-** Kilosu 1 lira 50 kuruş olan patlıcanlardan 2 kilogram aldım. Manava 5 lira verdiğime göre kaç kuruş para üstü almam gerekiyor?



- 3-** Cüzdanımda 3 tane 50 TL, 5 tane 20 TL olduğuna göre cüzdanımda toplam kaç lira vardır?



- 4-** Batu bisiklet almak için para biriktirmektedir. Kumbarasında 38 lirası vardır. Babası 45 lira, annesi 36 lira daha vermiştir. Bisiklet 150 lira olduğuna göre kaç liraya ihtiyacı vardır?



- 5-** 935 liralık televizyonun 385 lirasını peşin ödedik. Kalan kısmını ise 10 taksitte ödeyeceğiz. Her taksitte kaç lira ödememiz gereklidir?



- 6-**



$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 4 \\ \hline 60 \text{ lira} \end{array}$$

1

Aşağıdaki problemleri çözelim. Problemleri dikkatlice okuyalım. Son soruda işleme ve görselle uygun problem yazmayı unutma!

1- 4 tanesi 28 lira olan çikolatalardan 15 tane alan bir kişinin kaç lira ödemesi gereklidir?



2- Çanta almak için para biriktirdiğim kumbaramdan 4 adet 20 TL çıktı. Çantanın fiyatı 128 lira olduğuna göre kaç lira daha biriktirmem gereklidir?



3- Berke 136 liralık ayakkabının 45 lirasını peşin ödemisti. Geriye kalan kısmını ise 7 taksit şeklinde ödeyecektir. Her taksitte kaç lira ödemesi gereklidir?



4- Bir kafede günde 25 bardak kahve satılmaktadır. Kahvenin fiyatı 12 TL olduğuna göre bu kafe kahve satışından 2 günde kaç lira kazanır?



5- Salih bakkaldan tanesi 1 TL 50 kr. olan ekmeklerden 4 tane almıştır. Bakkala 10 TL verdiğine göre kaç lira para üstü almalıdır?

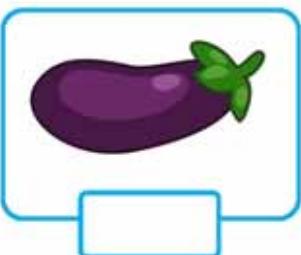
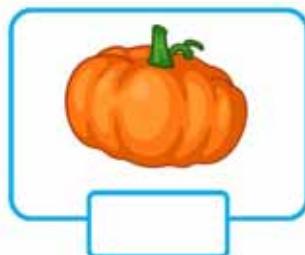


6-

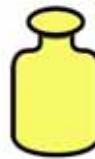


$$\begin{array}{r} 25 \\ - 18 \\ \hline 7 \text{ lira} \end{array}$$

- 1** Aşağıdaki nesnelerin kütleyeri ölçerken gram kullanılanlar için "g", kilogram kullanılanlar için "kg" yazalım.



- 2** Aşağıdaki nesnelerin kütleyerine göre ağırlıkları uygun renklere boyayalım. Aynı ağırlığı birden fazla kullanabilirsin.



5 kg



3 kg



1 kg



500 g



250 g



100g

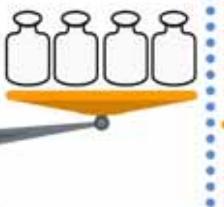
2 kg 200 g



6 kg 250 g



5 kg 850 g



4 kg 750 g



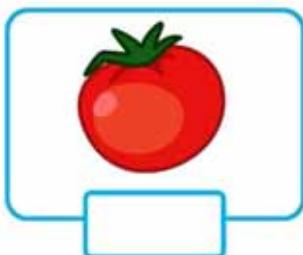
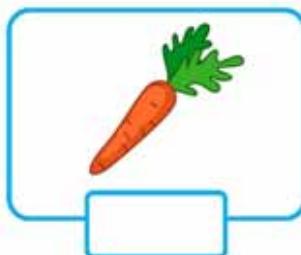
13 kg 500 g



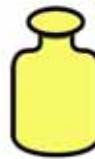
1 kg 600 g



1 Aşağıdaki nesnelerin kütleyeri ölçerken gram kullanılanlar için "g", kilogram kullanılanlar için "kg" yazalım.



2 Aşağıdaki nesnelerin kütleyerine göre ağırlıkları uygun renklere boyayalim. Aynı ağırlığı birden fazla kullanabilirsin.



5 kg



3 kg



1 kg



500 g



250 g



100g

4 kg 600 g



5 kg 350 g



7 kg 100 g



2 kg 500 g



9 kg 250 g



12 kg



1 Aşağıdaki varlıkların kütelerini tahmin ederek verilen kütelerden uygun olanı işaretleyelim.



400 kg 20 kg



50 g 2 kg



140 g 14 kg



15 kg 2 kg



18 kg 3 kg



6 kg 80 kg



4 g 4 kg



200 g 40 kg



2 kg 20 kg

2 Aşağıda verilen kütelerin hangi varlığa ait olduğunu tahmin ederek resmini çizelim.



2 kg



250 g

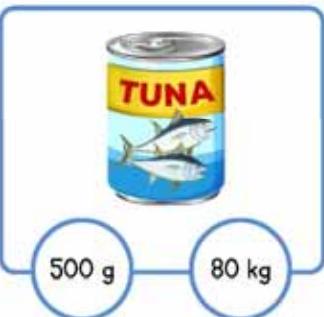
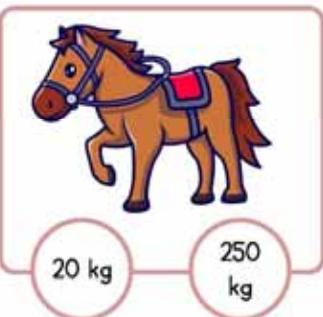
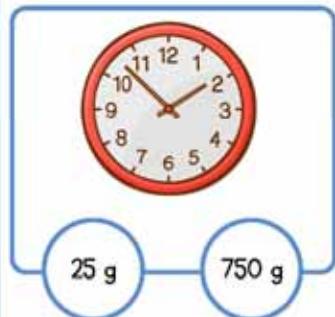
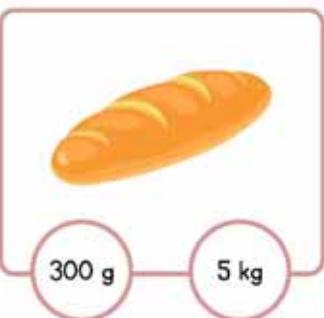
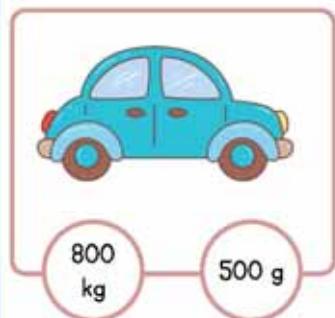
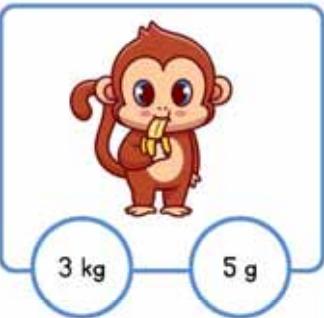
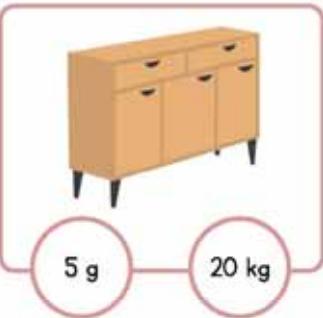
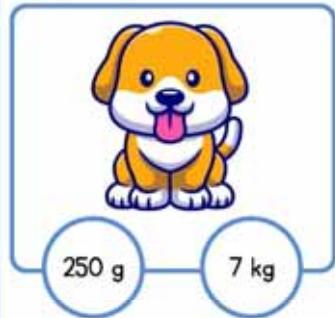


5 kg

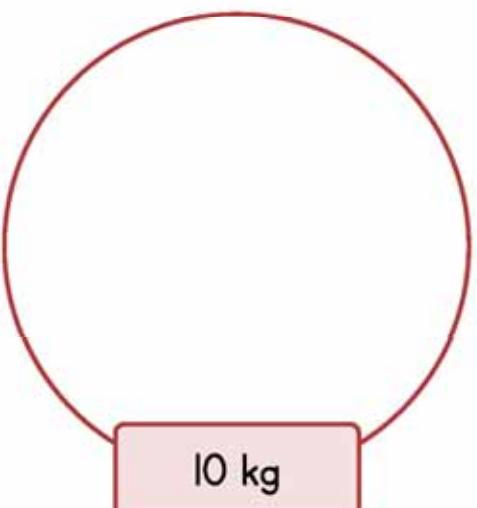
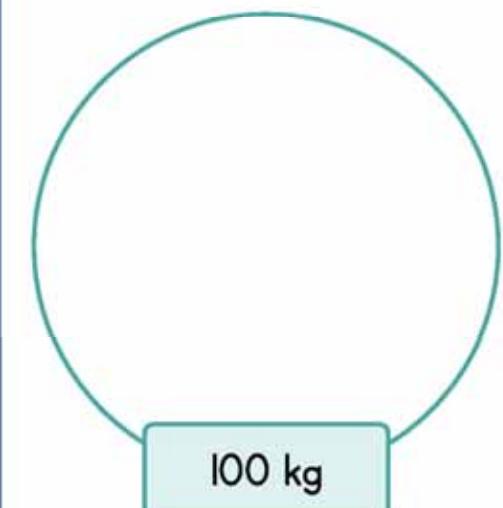
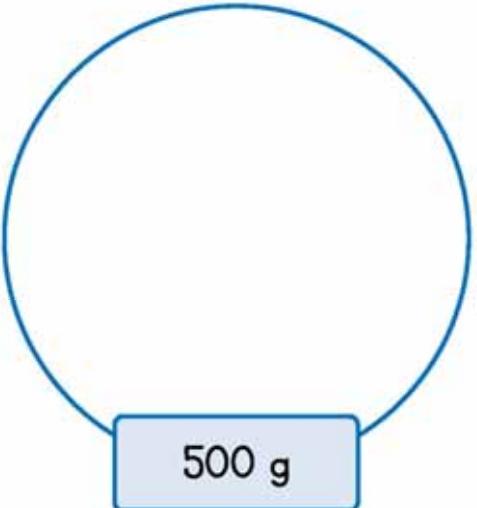
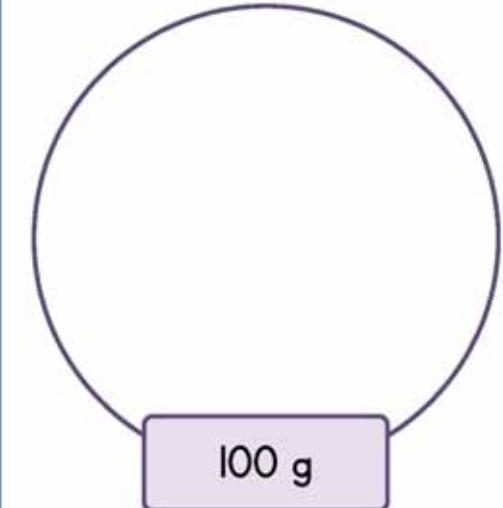


1 kg

1 Aşağıdaki varlıkların kütleyelerini tahmin ederek verilen kütleyelerden uygun olanı işaretleyelim.



2 Aşağıda verilen kütleyelerin hangi varlığa ait olduğunu tahmin ederek resmini çizelim.



1

Aşağıdaki problemleri çözelim. Problemleri dikkatlice okuyalım. Son soruda İşleme ve görselle uygun problem yazmayı unutma!

1- Geri dönüşüme gönderilen her 10 kg kağıttan 2 kg kullanılabılır kağıt üretilmektedir. Buna göre geri dönüşüme gönderilen 90 kg kağıttan kaç kg kullanılabılır kağıt üretilir?



2- Bir pastanede 155 gr ağırlığında kek satılmaktadır. Bugün o keklerden 5 tane satıldığına göre satılan keklerin toplam kütlesi kaç gramdır?



3- Bu sene bağıımızdan 245 kg üzüm topladık. Üzümlerin 149 kilogramını sattıktan sonra kalan üzümleri altışar kilogramlık koli'lere koymaya karar verdik. Bu iş için kaç koliye ihtiyacımız vardır?



4- Balık Cido her sabah 12, her akşam 14 balık yemektedir. Yediği her balık 18 gr olduğuna göre 1 günde toplam kaç gram balık yemiştir?



5- Maviş dinozor her 3 ayda 1 kere yumurtlamaktadır. Her yumurta 18 kg ağırlığında olduğuna göre 1 yılda yaptığı yumurtaların toplam kütlesi kaç kilogramdır?



6-



$$\begin{array}{r} 72 \\ \underline{- 6} \\ 12 \\ \underline{- 12} \\ 00 \end{array}$$

1

Aşağıdaki problemleri çözelim. Problemleri dikkatlice okuyalım. Son soruda İşleme ve gørecole uygun problem yazmayı unutma!

1- Markette 125 gramlık çikolatalardan her gün 1 tane satılmaktadır. 1 haftada satılan bu çikolataların kütlesi toplam kaç gramdır?



2- Bir manavda 8 kilogramlık karpuzlar satılmaktadır ve her karpuzun fiyatı 5 liradır. 1 günde toplam 56 kg karpuz satıldığına göre manav karpuzlardan kaç lira kazanmıştır?



3- Funda kuruyemişinden 253 gr fistık, 368 gr fındık ve biraz da ceviz almıştır. Aldığı kuruyemişlerin toplam kütlesi 868 gr olduğuna göre Funda kaç gr ceviz almıştır?



4- Yavru filin kütlesi 248 kilogramdır. Fil her gün kütlesinin 216 kg eksigi kadar ot yemektedir. Bu fil 1 haftada kaç kilogram ot yemektedir?



5- Bir fırından kütlesi 180 gr olan ekmeklerden 4 tane aldım. Kahvaltıda ekmeklerin 395 gramını yedik. Geriye kaç gram ekmek kalmıştır?



6-



$$\begin{array}{r} 75 \\ + 46 \\ \hline 121 \end{array}$$

1 Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlış verilmiştir?

- A) $2 \text{ lira} = 200 \text{ kuruş}$
- B) $3 \text{ lira } 50 \text{ kuruş} = 350 \text{ kuruş}$
- C) $2 \text{ lira } 20 \text{ kuruş} = 202 \text{ kuruş}$

- | | | |
|-----------|---|-------------------|
| 550 kuruş | • | • 3 lira 20 kuruş |
| 300 kuruş | • | • 5 lira |
| 320 kuruş | • | • 5 lira 50 kuruş |
| 500 kuruş | • | • 3 lira |

2 Yukarıda verilen paralar eşleştirildiğinde görünüm nasıl olur?

- A)
- B)
- C)

3 Aşağıda ifade edilen paralardan hangisi en büyktür?

- A) 1 tane 5 lira.
- B) 3 tane 100 kuruş.
- C) 8 tane 50 kuruş.

4 En büyük kağıt para ile en küçük kağıt paranın farkı kaç liradır?

- A) 110 lira
- B) 190 lira
- C) 90 lira

5 Kumbaramdan 4 tane 20 lira, 2 tane 50 lira çıktı. Kumbaramdan toplam kaç lira çıkmıştır?

- A) 70 lira
- B) 100 lira
- C) 180 lira

6 Mağazadan 545 liralık alışveriş yaptı. Ödememin 380 lirasını kredi kartı ile geri kalani nakit olarak yapacağiz. Nakit olarak kaç lira ödememiz gereklidir?

- A) 165 lira
- B) 245 lira
- C) 300 lira

7 Annem marketten kilogramı 32 lira olan zeytinlerden 4 kilogram almış. 200 lira para verdiğinde kaç lira para üstü alması gereklidir?

- A) 132
- B) 72
- C) 120

8 Kirtasiyeden tanesi 5 lira olan kalemlerden 8 tane, tanesi 3 lira silgilerden 6 tane aldığımda kaç lira ödemem gerekir?

- A) 40 lira B) 36 lira
C) 58 lira

9 Kardeşimin 50 lirası var. Benim de kardeşimin parasının 4 katının 20 lira fazlası kadar param var. Kardeşimle benim toplam kaç liramız vardır?

- A) 200 lira B) 220 lira
C) 270 lira

10 Aşağıdaki varlıklardan hangisinin kütlesini gram ile ölçeriz?

- A)  B) 
C) 

11 Aşağıdaki varlıklardan hangisinin kütlesini kilogram ile ölçeriz?

- A)  B) 
C) 

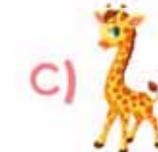
12 Aşağıdaki ürünlerden hangisini kilogram ile satın almayız?

- A)  B) 
C) 

13 Aşağıdaki varlıkların tahmini olarak küteleri verilmiştir. Hangi seçenekteki varlığın kütlesi doğru olamaz?

- A)  200 gram
B)  50 gram
C)  3 kilogram

14 Aşağıdaki hayvanlardan hangisinin kütlesi en azdır?

- A)  B) 
C) 

15 Ferda 35 kilogramdır. Cenk ise Ferda'dan 13 kilogram daha ağırdır. İkisinin toplam kütlesi kaç kilogramdır?

- A) 48 kg
- B) 83 kg
- C) 51 kg

16 Manavda kütlesi 9 kilogram olan karpuzlardan satılmaktadır. Karpuzun 1 kilogramı 2 liradan satılmakta ve günde 7 karpuz satılmaktadır. Buna göre manav 1 günde karpuz satışından kaç lira kazanır?

- A) 18 lira
- B) 63 lira
- C) 126 lira

17 Bakkal 25 kg 600 g çekirdeğin 14 kg 300 g'ını satmıştır. Geriye kaç kilogram çekirdek kalmıştır?

- A) 11 kg 300 g
- B) 10 kg 500 g
- C) 12 kg 200 g

18 Akın, Okan ve Melis'in toplam kütlesi 126 kilogramdır. Akın 43 kg, Okan 44 kg olduğuna göre Melis kaç kilogramdır?

- A) 52 kg
- B) 29 kg
- C) 39 kg

19 Bağımızda 8 elma ağacı var. Her elma ağacından 42 kilogram elma topladığımıza göre bağımızdan toplam kaç kilogram elma toplamış oluruz?

- A) 336 kg
- B) 320 kg
- C) 316 kg

20 Yarım kilogram peynir 16 lira olduğuna göre 14 kilogram peynir kaç liradır?

- A) 356 lira
- B) 224 lira
- C) 448 lira

- 4. BÖLÜM -



Neler Öğreneceğiz

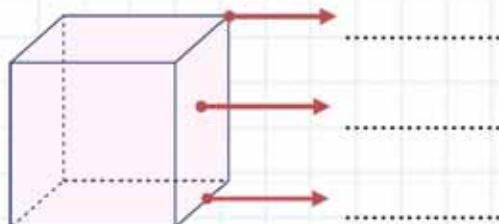


Arkadaşlar bu bölümde;

- Geometrik cisimlerin yüzlerini, köşelerini ve ayrıtlarını,
- Geometrik cisimlerin benzer ve farklı yönlerini,
- Cetvel kullanarak kare, dikdörtgen ve üçgen çizmeyi,
- Kare ve dikdörtgenin köşegenlerini ,
- Şekilleri isimlendirmeyi,
- Şekil modelleri kullanarak kaplama yapmayı

öğreneceğiz.

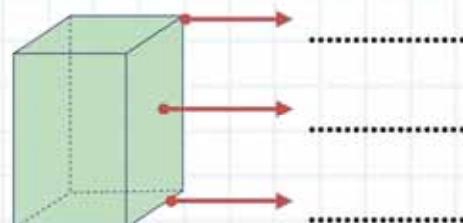
1 Geometrik cismin üstüne adını yazalım. Ok ile gösterilen yerlerin adını yazdıktan sonra istenilen bilgileri yanlarına yazalım.



Yüz sayısı:

Ayrıt sayısı:

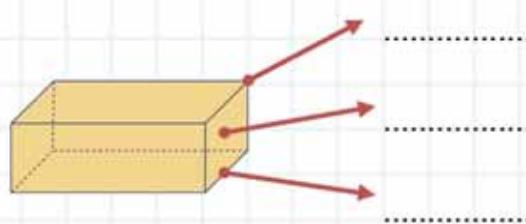
Köşe sayısı:



Yüz sayısı:

Ayrıt sayısı:

Köşe sayısı:



Yüz sayısı:

Ayrıt sayısı:

Köşe sayısı:

2 Aşağıdaki soruların cevaplarını yazalım.

1- Küp, kare prizma ve dikdörtgen prizmanın ortak özelliklerinden üç tanesini yazalım.

*

*

*

2- Hangi cismin bütün yüzleri karesel bölgedir?

*

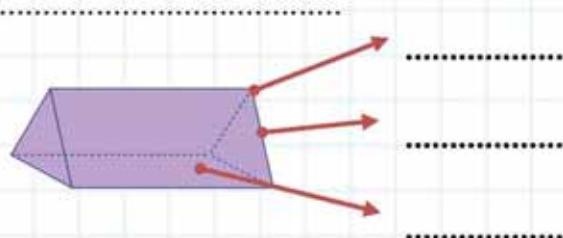
3- Hangi cismin bütün yüzleri dikdörtgensel bölgedir?

*

4- Hangi cismin iki yüzü karesel bölge, dört yüzü dikdörtgensel bölgedir?

*

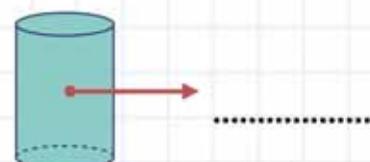
1 Geometrik cismin astane adını yazalım. Ok ile gösterilen yerlerin adını yazdıktan sonra istenilen bilgileri yanlarına yazalım.



Yüz sayısı:

Ayrıt sayısı:

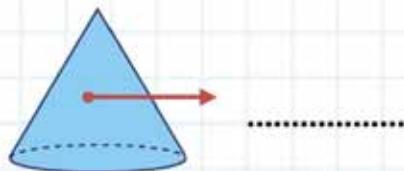
Köşe sayısı:



Yüz sayısı:

Ayrıt sayısı:

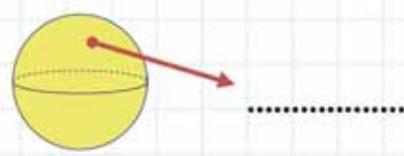
Köşe sayısı:



Yüz sayısı:

Ayrıt sayısı:

Köşe sayısı:



Yüz sayısı:

Ayrıt sayısı:

Köşe sayısı:

2 Aşağıdaki soruların cevaplarını yazalım.

1- Silindir, koni ve kürenin benzer özellikleri nelerdir?



2- Hangi geometrik cisimlerin eğri yüzü vardır?



3- Dairesel bölgesi olan geometrik cisimler hangileridir?



4- Dikdörtgensel bölgesi olan geometrik cisimler hangileridir?

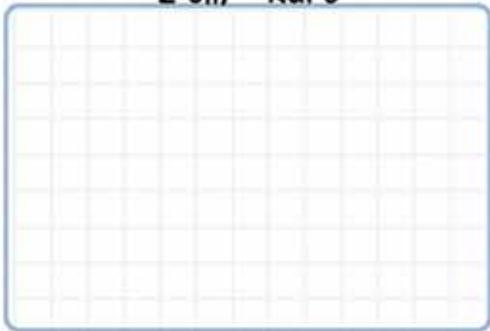


5- Ayrıti ve köşesi olan geometrik cisimler hangileridir?

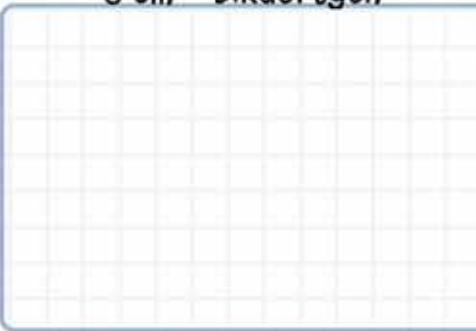


1 Bir kenarının ölçüsü ve adı verilmiş olan şekilleri çizelim.
Verilmeyen kenarları kendin belirleyebilirsin.

2 cm - Kare



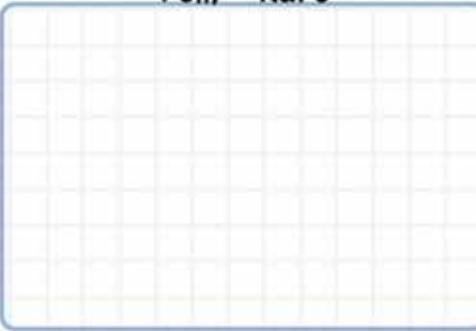
3 cm - Dikdörtgen



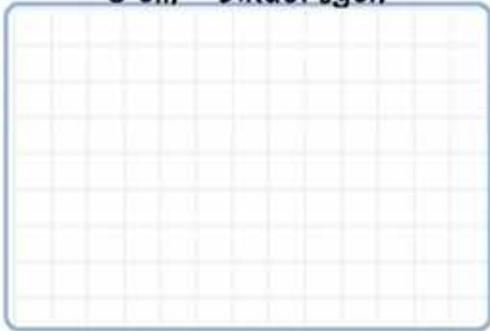
4 cm - Üçgen



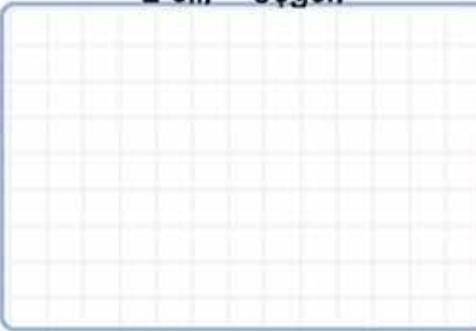
1 cm - Kare



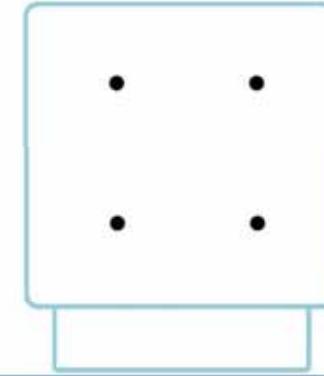
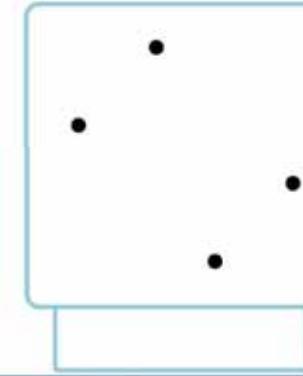
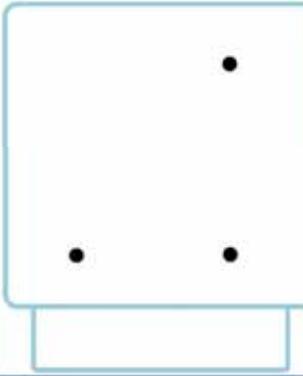
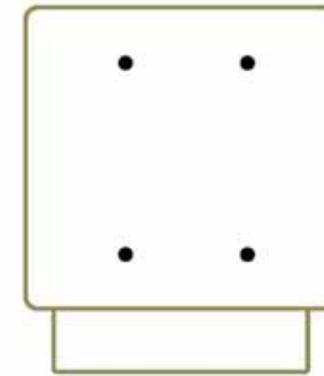
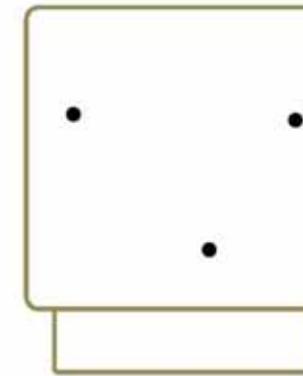
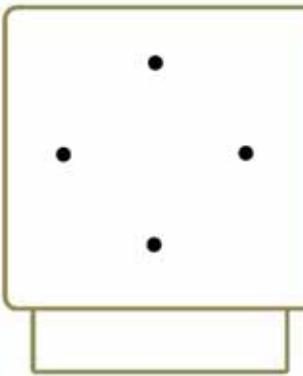
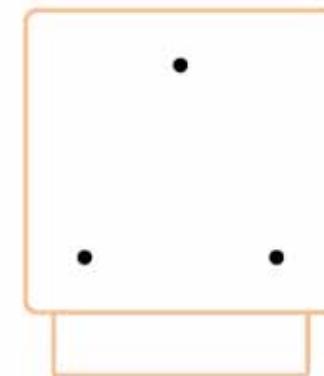
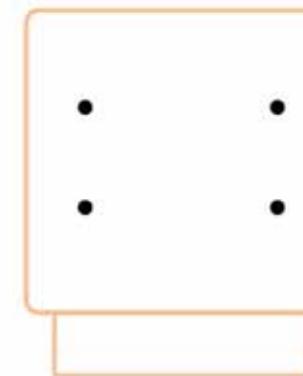
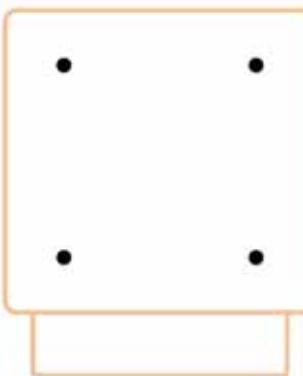
5 cm - Dikdörtgen



2 cm - Üçgen



2 Aşağıdakı noktaları cetvel kullanarak birleştirelim. Altına şeklin adını yazdıktan sonra köşegeni varsa renkli kalemlle çizelim.



GEOMETRİK CİSİMLER VE ŞEKİLLER

E v Etkinliği

- 1** Bir kenarının ölçüsü ve adı verilmiş olan şekilleri çizelim.
Verilmeyen kenarları kendin belirleyebilirsın.

3 cm - Kare



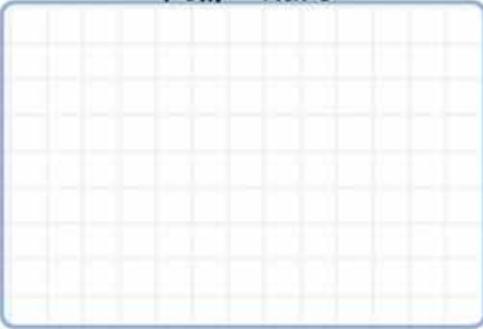
4 cm - Dikdörtgen



1 cm - Üçgen



4 cm - Kare



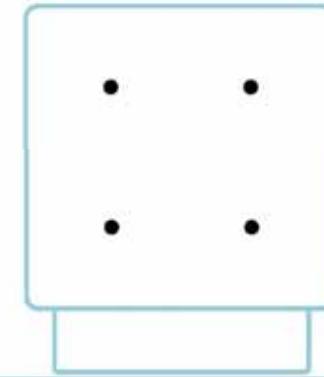
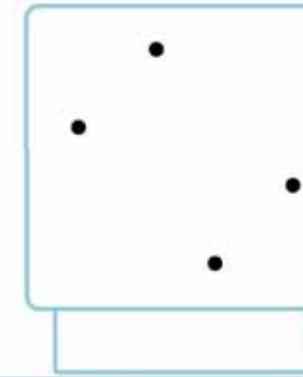
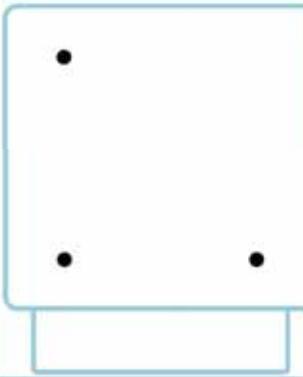
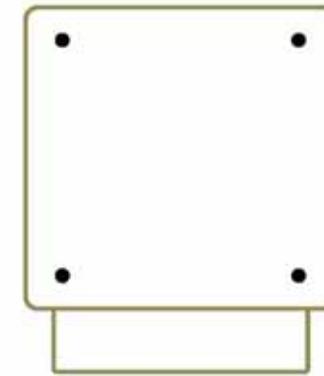
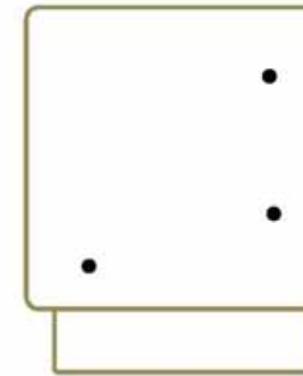
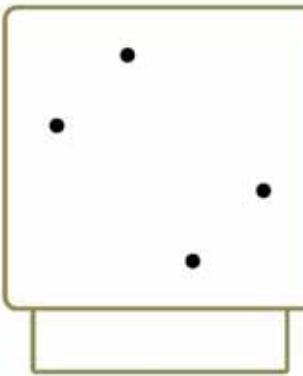
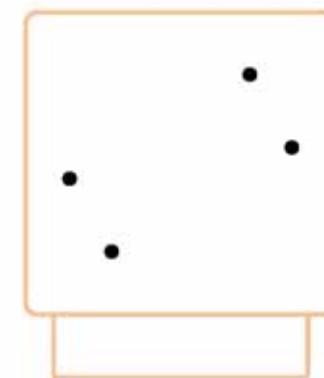
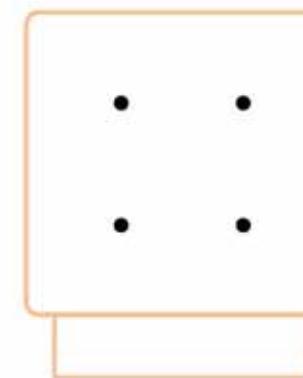
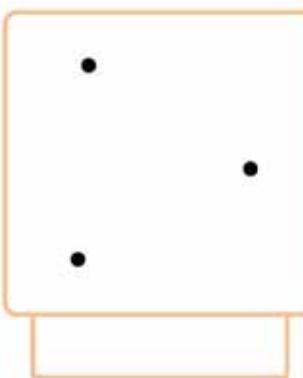
2 cm - Dikdörtgen



3 cm - Üçgen



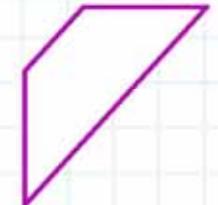
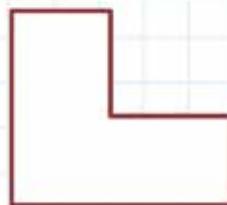
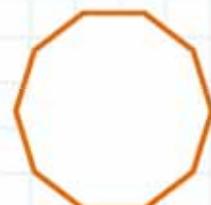
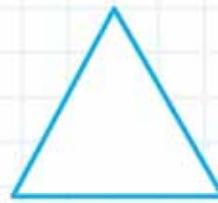
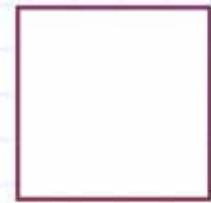
- 2** Aşağıdaki noktaları cetvel kullanarak birleştirelim. Altına şeklin adını yazdıktan sonra köşegeni varsa renkli kalemlle çizelim.



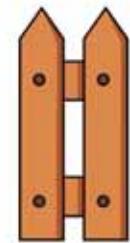
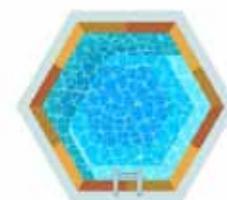
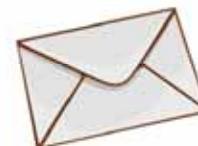
GEOMETRİK CISIMLER VE ŞEKİLLER

Evet Etkinliği

- 1** Aşağıdaki geometrik şekillerin kenar sayılarına dikkat ederek altlarına isimlerini yazalım.



- 2** Aşağıda verilen görsellerin benzediği geometrik şekillere göre kaçar tane olduğunu yazalım.



Dörtgen:

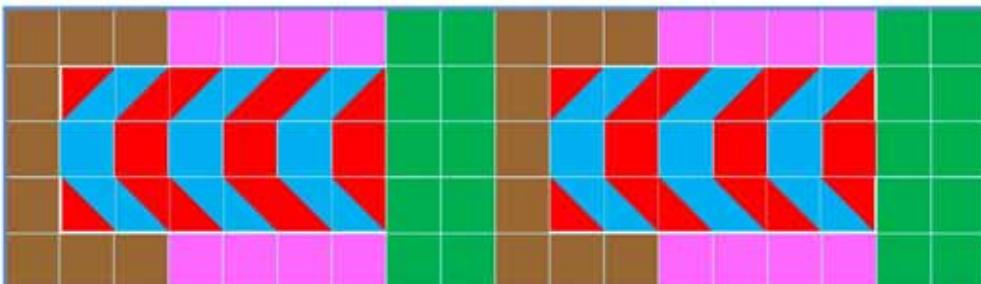
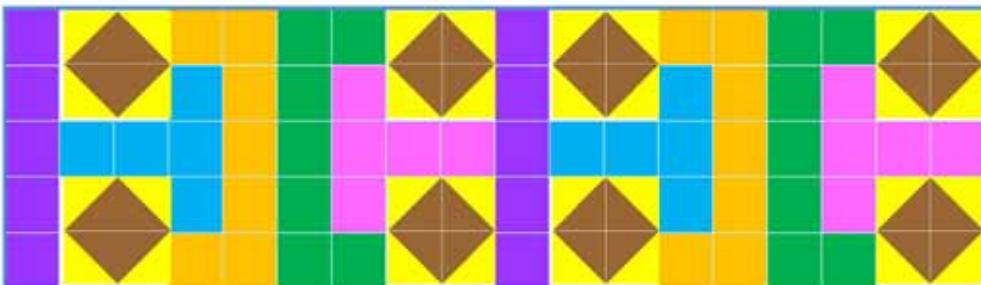
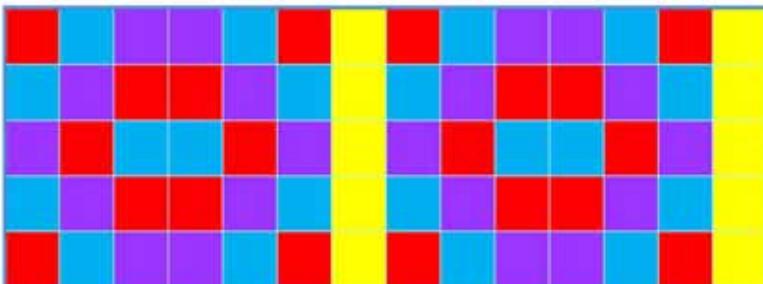
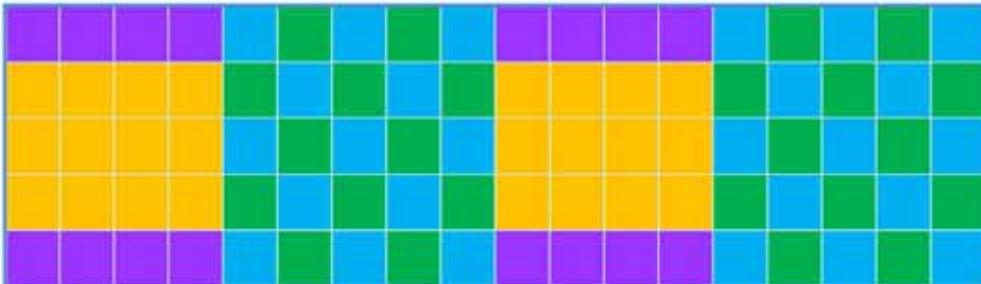
Altıgen:

Beşgen:

Sekizgen:

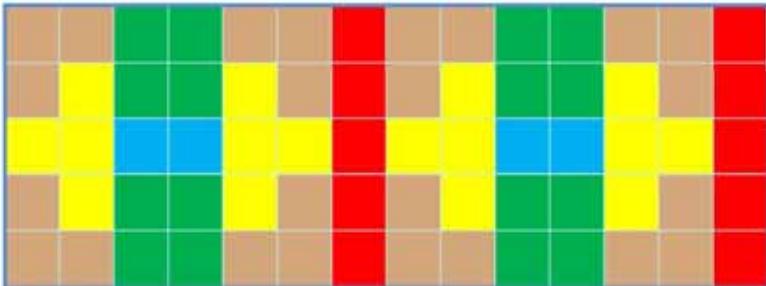
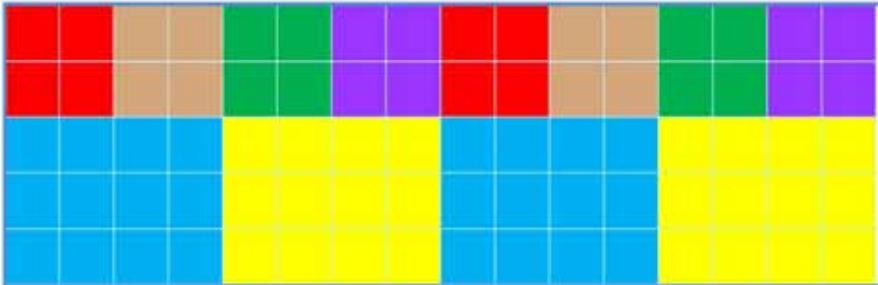
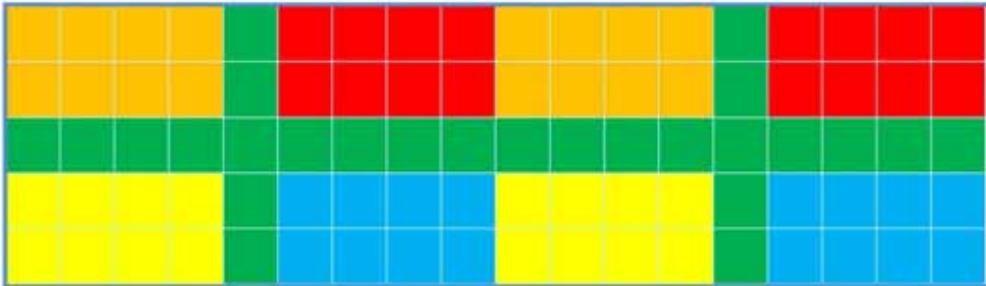
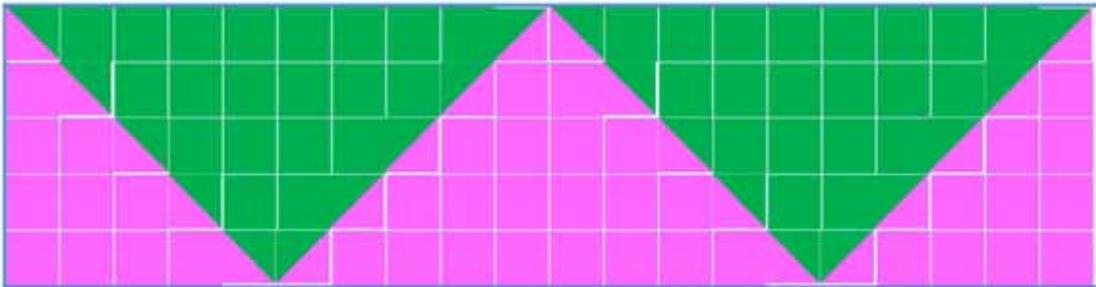
1

Aşağıdaki geometrik şekillerle yapılmış olan kaplamaları devam ettirelim.

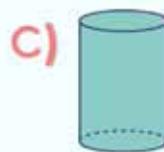
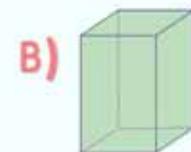
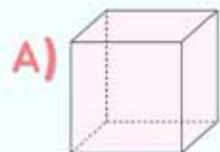


1

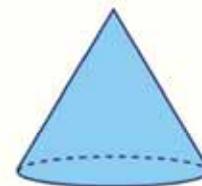
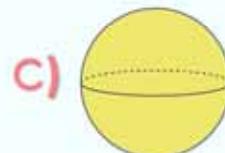
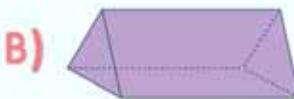
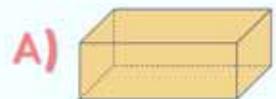
Aşağıdaki geometrik şekillerle yapılmış olan kaplamaları devam ettirelim.



1 Aşağıdaki cisimlerden hangisinin bütün yüzleri karesel bölgeden oluşmaktadır?



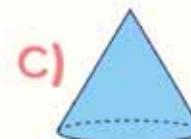
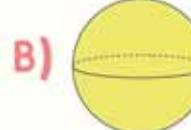
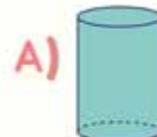
2 Aşağıdaki cisimlerden hangisinin köşesi yoktur?



3 Yukarıdaki cisme göre verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Eğri yüzü vardır.
- B) Köşesi vardır.
- C) Düz yüzü vardır.

4 Aşağıdaki cisimlerden hangisinin yüzünü kullanarak daire çizemeyiz?

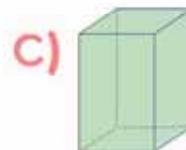
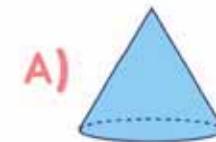


5 Aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

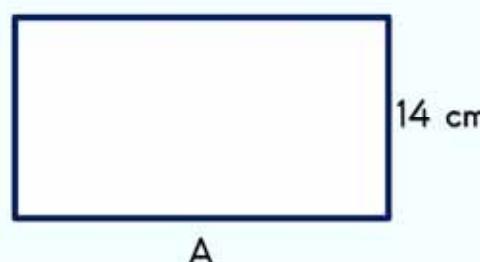
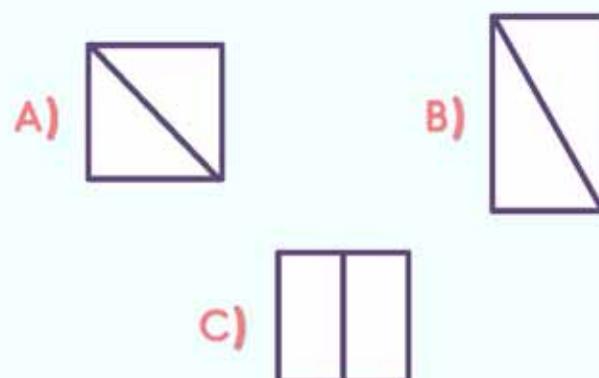
- A) Kürenin 2 yüzü vardır.
- B) Kare prizmanın 6 yüzü vardır.
- C) Üçgen prizmanın 5 yüzü vardır.

6 köşesi vardır.
5 yüzü vardır.
9 ayrıtı vardır.

6 Yukarıda verilen özellikler hangi cisme aittir?



7 Aşağıdaki geometrik şekillerden hangisinin köşegeni yanlış çizilmiştir?



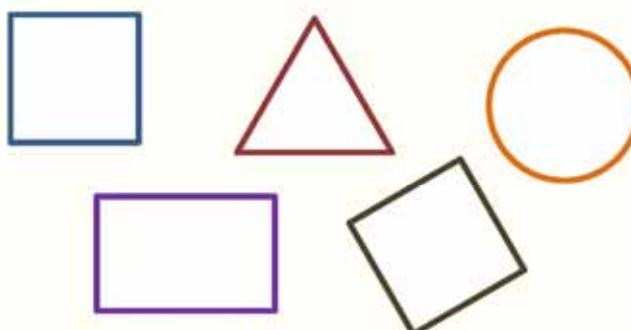
A

8 Dikdörtgende "A" ile gösterilen kenar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 18
- B) 13
- C) 10

9 Aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Üçgenin 3 kenarı vardır.
- B) Karenin sadece 2 kenarı eşit uzunluğundadır.
- C) Dikdörtgenin karşılıklı kenarları eşit uzunluğundadır.

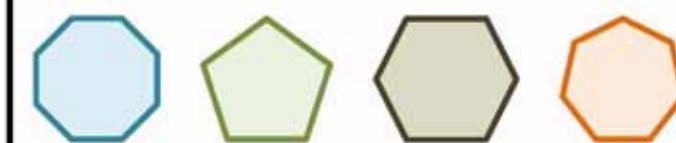


10 Yukarıdaki geometrik şekillerden kaç tanesinin köşegeni çizilebilir?

- A) 2
- B) 4
- C) 3

11 Aşağıdaki şekillerden hangisinin köşe sayısı daha fazladır?

- A) Altıgen
- B) Beşgen
- C) Dörtgen



12 Yukarıdaki şekillerin isimleri hangi seçenekte doğru sırayla verilmiştir?

- A) Sekizgen - Beşgen - Altıgen - Yedigen
- B) Beşgen - Sekizgen - Yedigen - Altıgen
- C) Sekizgen - Altıgen - Yedigen - Beşgen

4. BÖLÜM

Değerlendirme

13 Aşağıdakilerden hangisi altıgen örneği olabilir?

- A) Kapı
- B) Pencere
- C) Bal peteği



14 Yukarıdaki şekil kenar sayısına göre nasıl adlandırılır?

- A) Beşgen
- B) Dörtgen
- C) Altıgen



15 Yukarıdaki şekil kenar sayısına göre nasıl adlandırılır?

- A) Beşgen
- B) Üçgen
- C) Dörtgen



16 Yukarıdaki şekil aşağıdaki örüntülerden hangisinin kuralıdır?

- A)
- B)
- C)



17 Yukarıdaki örüntünün kuralı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A)
- B)
- C)



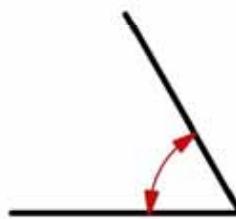
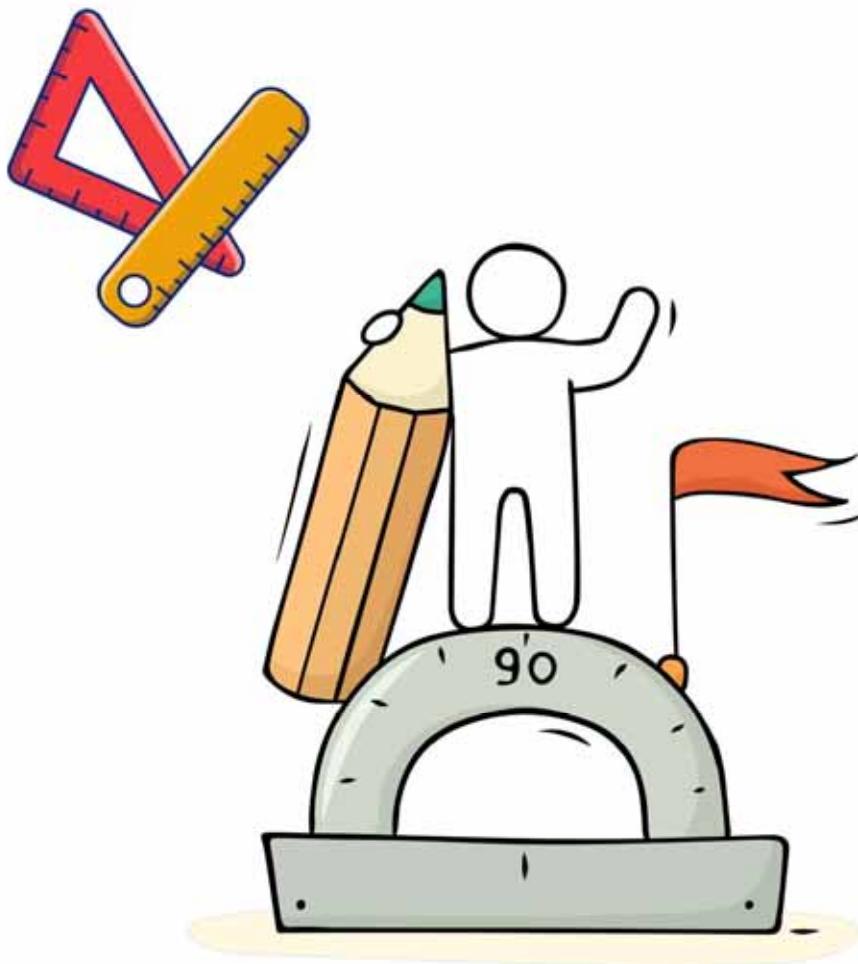
18 Yukarıdaki örüntü hangi şekil ile devam etmelidir?

- A)
- B)
- C)

19 Aşağıdakilerden hangisi örüntü oluşturmuştur?

- A)
- B)
- C)

- 5. BÖLÜM -



Neler Öğreneceğiz

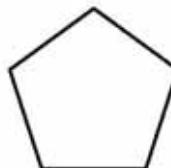
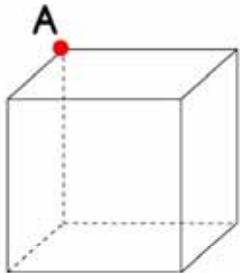
Arkadaşlar bu bölümde;

- Noktayı tanıyor, isimlendirmeyi.
- Doğruyu, işini, doğru parçasını ve açıyı.
- Yatay, eğik ve dik konumlu doğru parçası modellerini.
- Şekillerin birden fazla simetri doğrusu olabileceğini,
- Bir parçası verilen simetrik şekli tamamlamayı



Öğreneceğiz.

- 1** Aşağıdaki şekil ve cisimlerin köşelerinin hepsine nokta çizelim.
Daha sonra çizdiğimiz noktalara isim verelim.

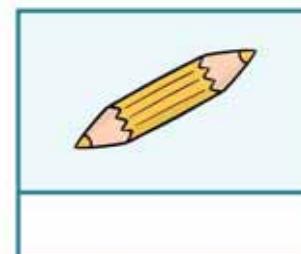
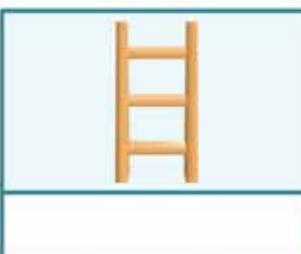
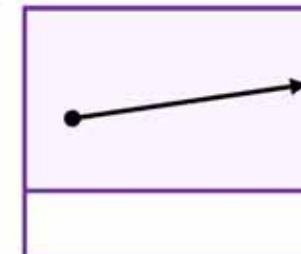
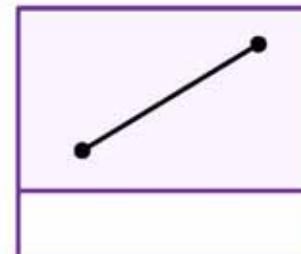
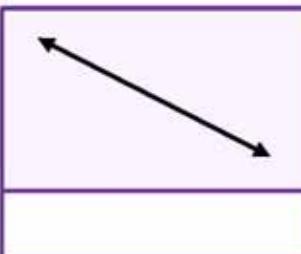


- 2** Yönergeleri takip ederek noktaları birleştirelim.



- Y noktası ile Z noktasını birleştirilen mavi bir çizgi çizelim.
- P ve F noktalarını içine alan bir çember çizelim.
- T, R, M ve U noktalarını birleştirerek dörtgen oluşturalım.
- K noktasının 7 birim aşağısına bir nokta çiz ve adının baş harfini noktaya isim olarak ver.

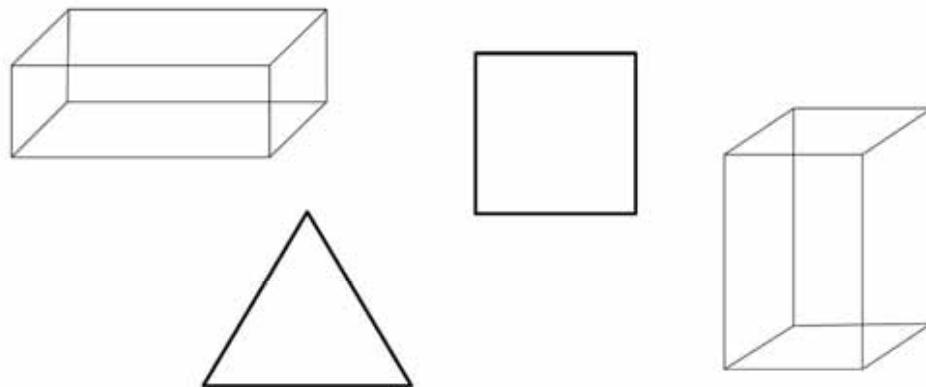
- 3** Verilen modellerin ve görsellerin altına doğru, işin ya da doğru parçası yazalım.



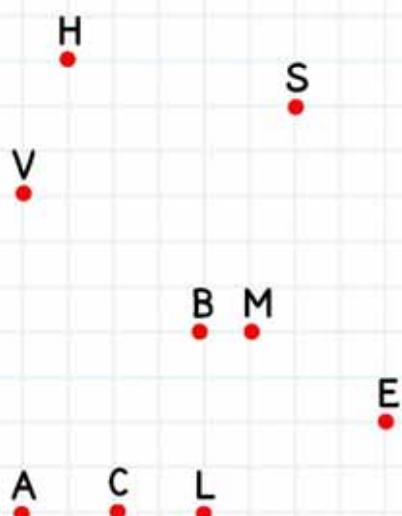
- 4** Aşağıdaki bilgilerden doğru olanların çemberini boyayalım.

- Noktalar büyük harfle isimlendirilir.
- Yelkovan doğru modeline örnek verilebilir.
- Makaradan uzayan ip işin modeline örnek verilebilir.
- Doğrunun sadece bir ucunu uzatabiliriz.
- Kalemin kağıtta bıraktığı iz doğrudur.

- 1** Aşağıdaki şekil ve cisimlerin köşelerinin hepsine nokta çizelim.
Daha sonra çizdiğimiz noktalara isim verelim.

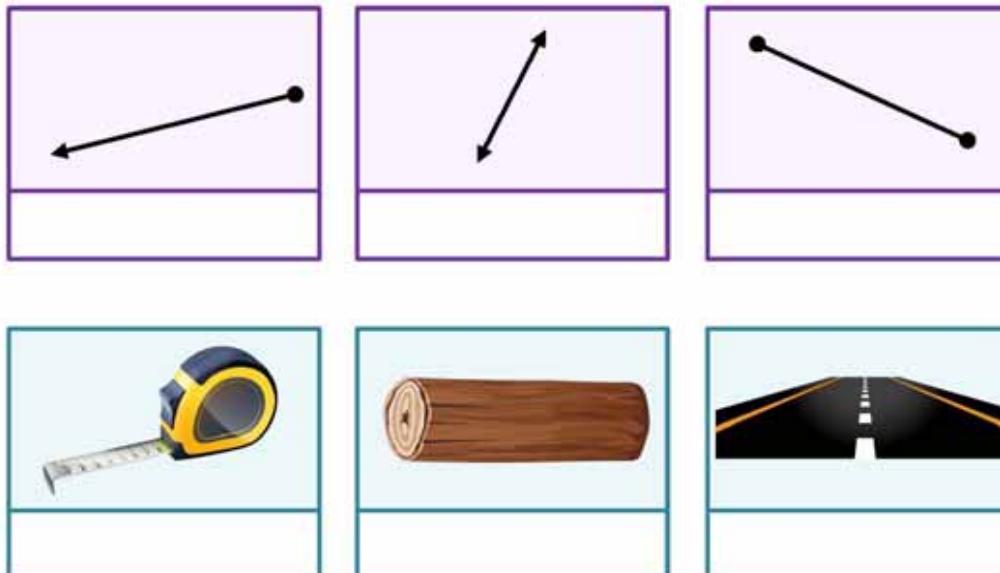


- 2** Yönergeleri takip ederek noktaları birleştirelim.



- V, H, ve S noktalarını birleştirerek üçgen oluşturalım.
- A, C ve L noktalarını birleştirelim.
- B ve M noktalarını içine alan bir kare çizelim.
- E noktasının 5 birim yukarısına bir nokta çiz ve soyadının baş harfini noktaya isim olarak ver.

- 3** Verilen modellerin ve görsellerin altına doğru, işin ya da doğru parçası yazalım.



- 4** Aşağıdaki bilgilerden doğru olanların çemberini boyayalım.

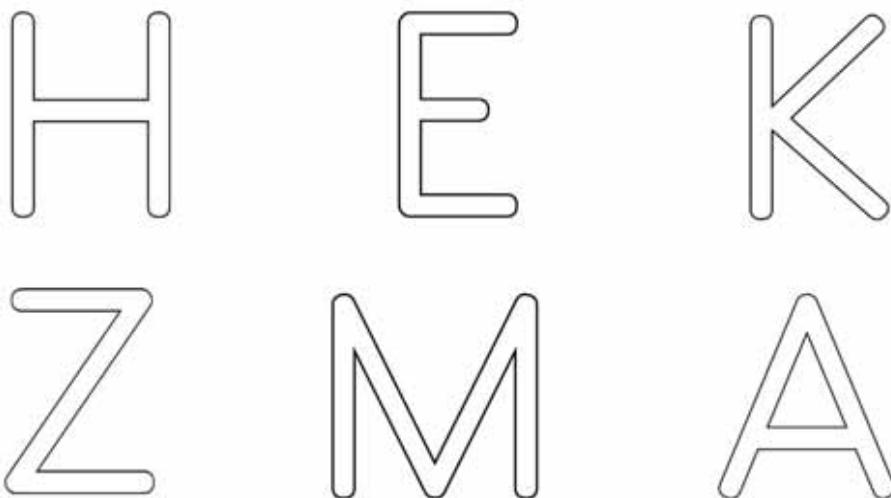
- Doğrunun iki ucundan da sınırsız uzatabiliriz.
- Su borularının bir parçası doğru parçası modeline örnektir.
- Fenerden çıkan ışık doğru parçası modeline örnektir.
- Çivi işin modeline örnektir.
- Haritalarda iller nokta ile gösterilir.

1 Görsellerdeki doğru parçalarını uygun renklere boyayalım.

YATAY

DİKEY

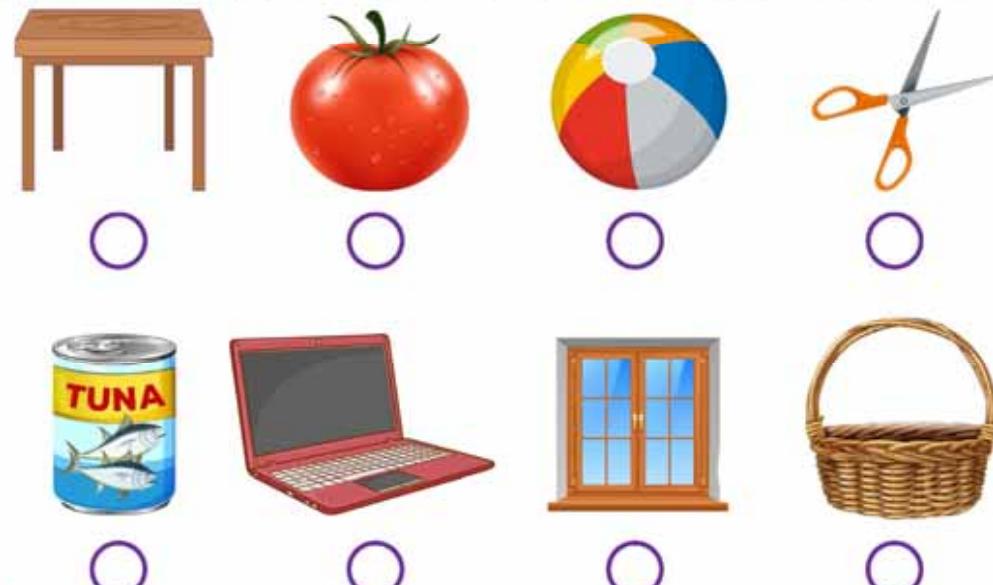
EĞİK



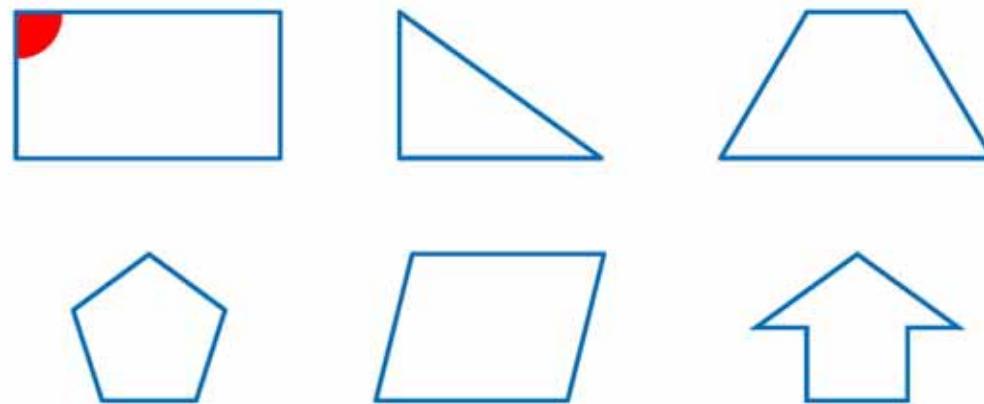
2 Doğru parçaları kullanarak 2 tane geometrik şekil çizelim. Doğru parçalarını I. etkinlikteki gibi renklendirelim.



3 Görsellerden açısı olanları işaretleyelim.



4 Aşağıda verilen şekillerdeki açıları bulalım.

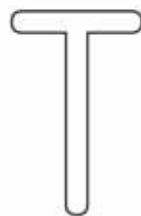
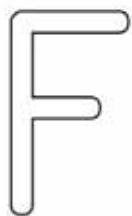
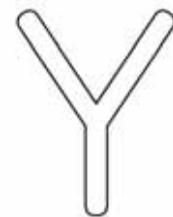


1 Görsellerdeki doğru parçalarını uygun renklere boyayalım.

YATAY

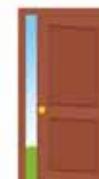
DİKEY

EĞİK

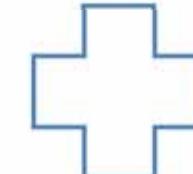


2 Doğru parçaları kullanarak 2 tane geometrik şekil çizelim. Doğru parçalarını 1. etkinlikteki gibi renklendirelim.

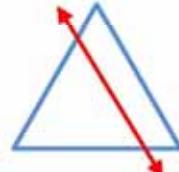
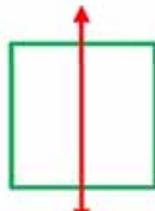
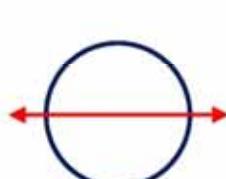
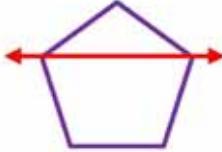
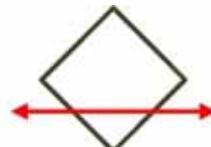
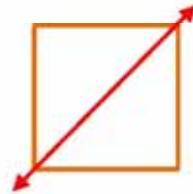
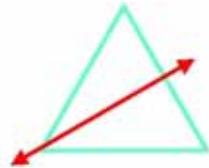
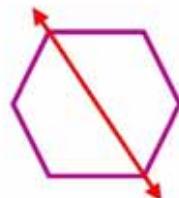
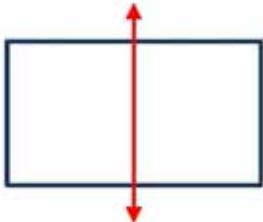
3 Görsellerden açısı olanları işaretleyelim.



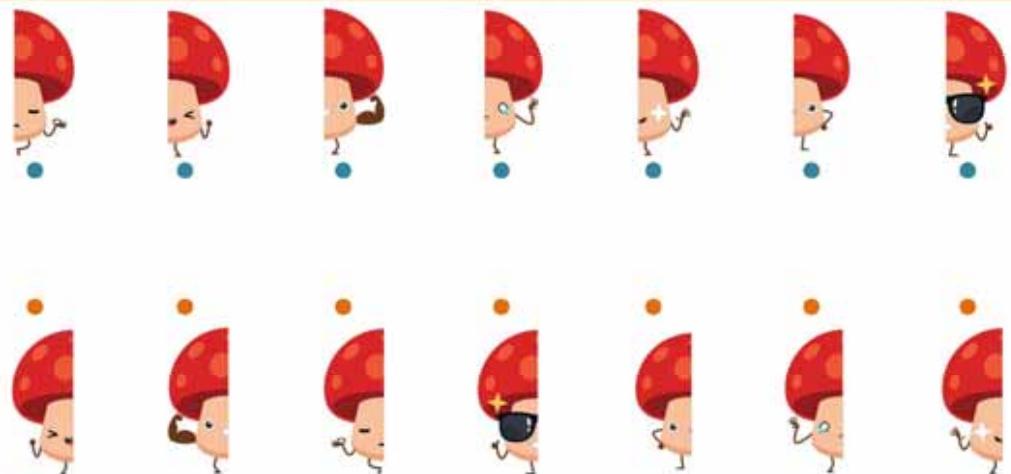
4 Aşağıda verilen şekillerdeki açıları bulalım.



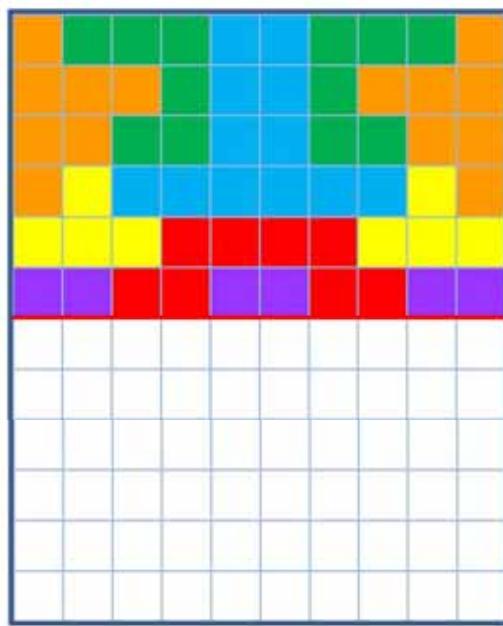
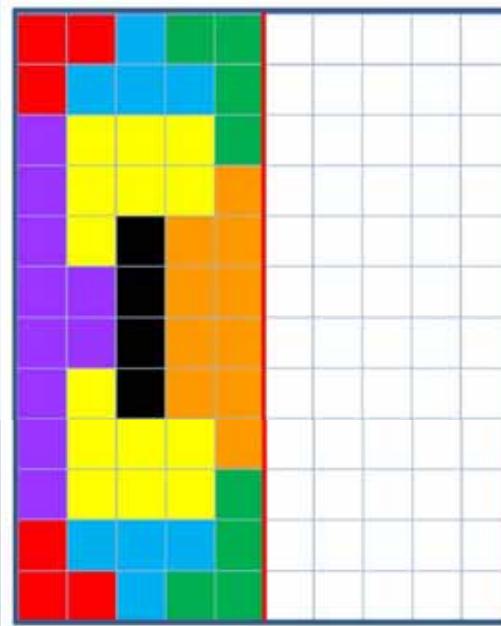
1 Aşağıdaki şekillerde simetri doğrusu yanlış çizilen şekilleri boyayalım.



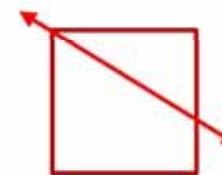
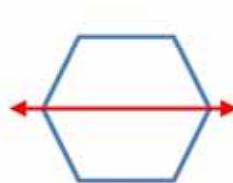
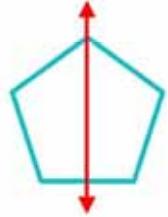
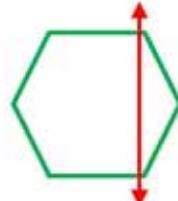
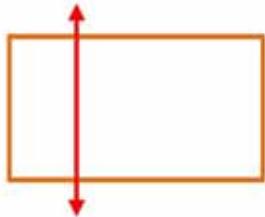
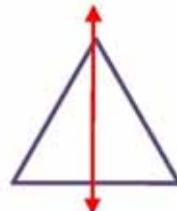
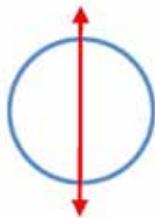
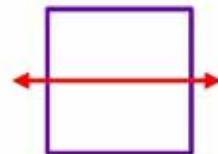
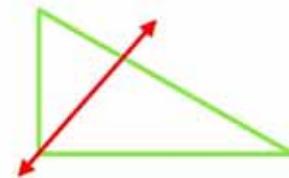
2 Aşağıdaki mantarları simetrlileriyle eşleştirelim.



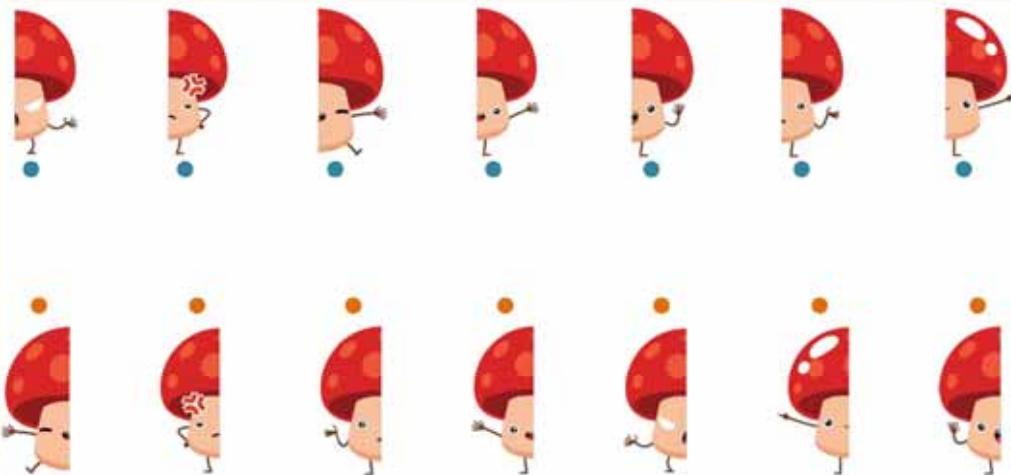
3 Aşağıdaki görselleri simetri doğrusuna göre tamamlayalım.



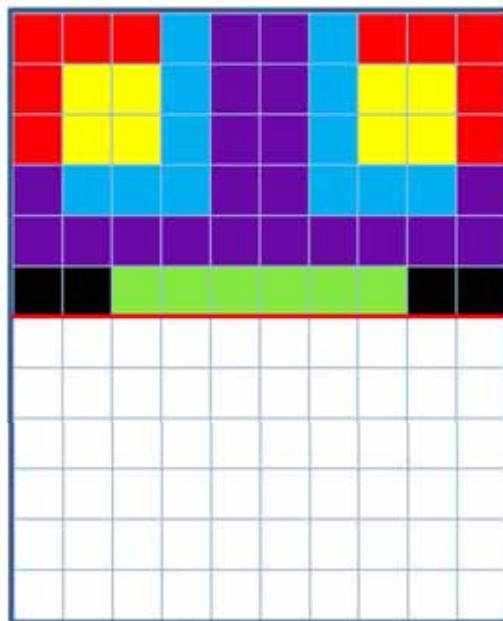
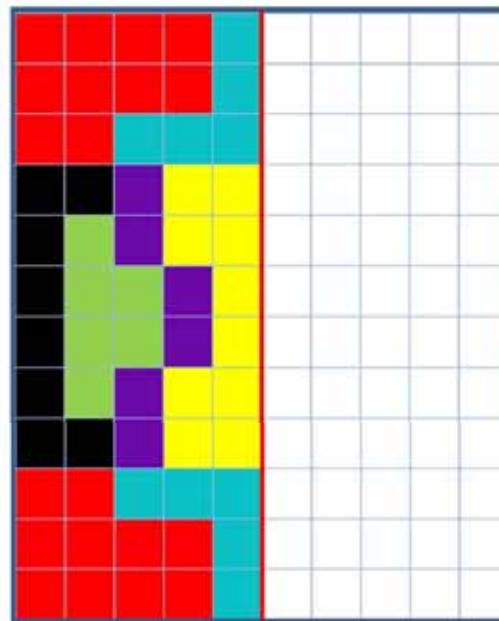
1 Aşağıdaki şekillerde simetri doğrusu yanlış çizilen şekilleri boyayalım.



2 Aşağıdaki mantarları simetrlileriyle eşleştirelim.



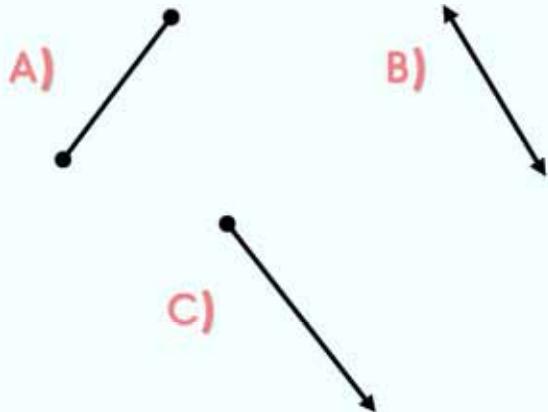
3 Aşağıdaki görselleri simetri doğrusuna göre tamamlayalım.



1 Nokta ile ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sonsuza kadar uzatılabilir.
- B) Büyük harfle isimlendirilir.
- C) Belli bir boyutu yoktur.

2 Aşağıdakilerden hangisinde doğru parçasının çizimi gösterilmiştir?



3 Aşağıdakilerden hangisi doğruya örnek olarak verilebilir?

- A) Çubuk makarna.
- B) Bir ucu açılmış kalem.
- C) İki ucundan çekilen lastik.



4 Yukarıdaki şekil ile ilgili hangisi yanlıştır?

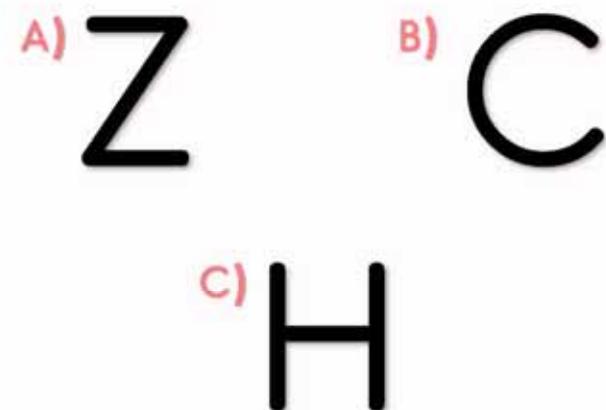
- A) 5 kenarı vardır.
- B) 4 açısı vardır.
- C) 5 köşesi vardır.



5 Yukarıdaki görsel hangisine model olarak örnek verilebilir?

- A) İşin
- B) Doğru
- C) Doğru Parçası

6 Aşağıda verilen harflerden hangisinin açısı yoktur?





7 Yukarıdaki görselle ilgili olarak hangisi söylenemez?

- A) Kırmızı renkli doğru yatay doğru modeline örnektir.
- B) Mavi renkli doğru eğik doğru modeline örnektir.
- C) Yeşil renkli doğru eğik doğru modeline örnektir.

8 Aşağıdakilerden hangisi doğru parçasına örnek olabilir?

- A) Pipet
- B) Ok
- C) Güneş ışığı



9 Yukarıdaki şekilde ilgili olarak hangisi söylenemez?

- A) 2 tane dikdörtgen var.
- B) 2 tane yarım daire var.
- C) 2 tane üçgen var.

10 Aşağıdaki harf modellerinden hangisinde eğik doğru daha fazla vardır?

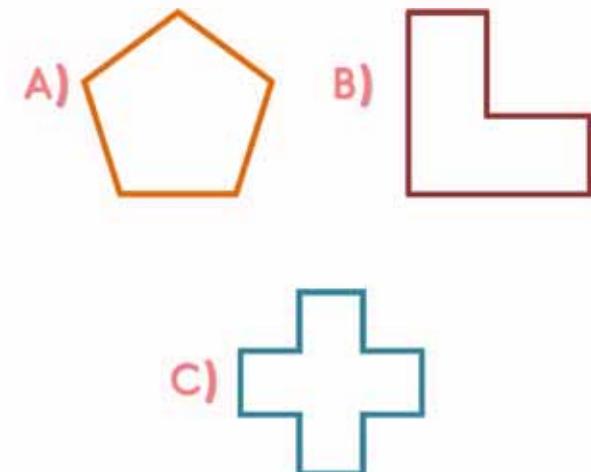


EDA

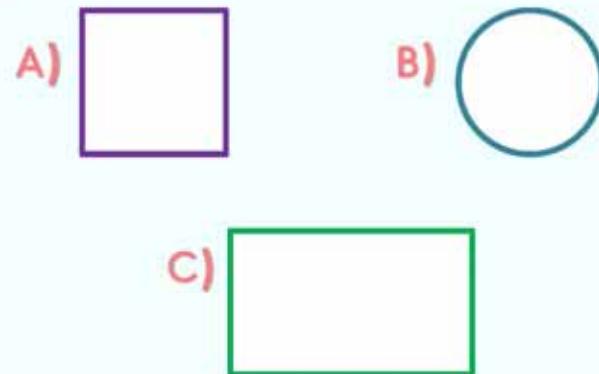
11 Eda'nın isminin hangi harfinde açı oluşmamıştır?

- A) E
- B) D
- C) A

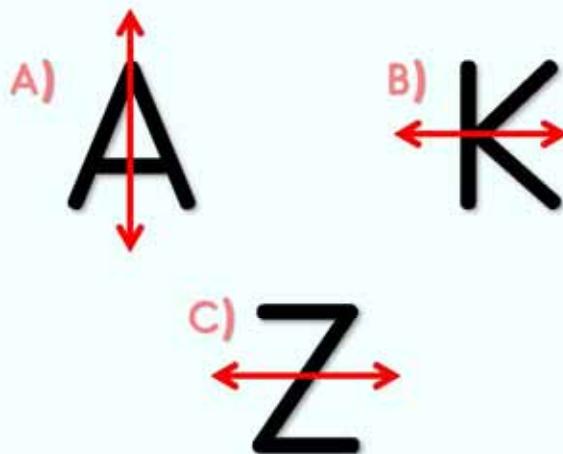
12 Aşağıdaki şekillerin hangisinde yatay doğru daha fazla vardır?



13 Aşağıdaki şekillerden hangisinin simetri doğru sayısı diğerlerinden fazladır?



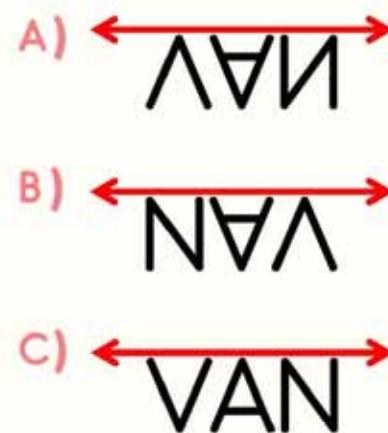
14 Aşağıdaki simetri doğrularından hangisi yanlış çizilmiştir?



13 Aşağıdaki şekillerden hangisinin simetri doğru sayısı diğerlerinden fazladır?

VAN

15 Yukarıdaki kelimenin simetrisi hangi seçenekte doğru verilmiştir?



16 Aşağıdaki rakamlardan hangisi simetiktir?

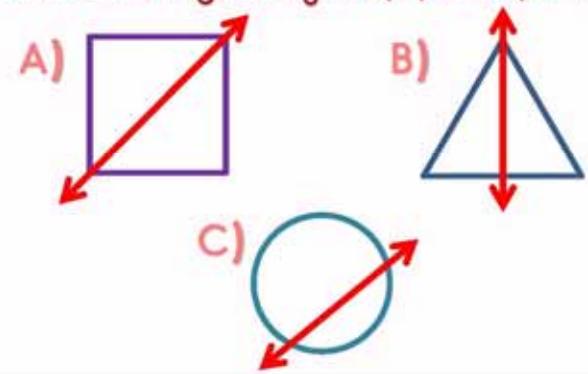
A) 6 B) 8
1

78

17 Yukarıdaki rakamın simetrisi hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A) 78 B) 8£
C) £8

18 Aşağıdaki şekillerden hangisinin simetrisi doğrusu yanlış çizilmiştir?



- b. BÖLÜM -



Neler Öğreneceğiz

Arkadaşlar bu bölümde;

- Standart olmayan ölçme araçları ile ölçme yapmayı,
- Metre ve santimetre arasındaki ilişkiyi,
- Cetvel kullanarak doğru parçası çizmeyi,
- Kilometreyi ve kilometrenin kullanım alanlarını,
- Uzunluk ölçme birimleriyle ilgili problem çözmeyi



Öğreneceğiz.

1 Uzunlukları verilen görselleri metre ve santimetre cinsinden yazalım.



1 M



50 CM



10 CM



Tahta = 3 Kulaç



Sınıfımız = 10 Adım



Tablet = 3 Karış



Masa = 8 Karış



Halı = 4 Adım

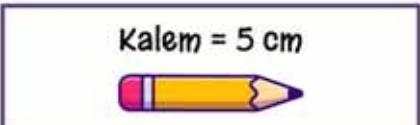
Sıranın kaç karış boyunda olduğunu ölçüp buraya yazar mısın?

Sıram = Karış

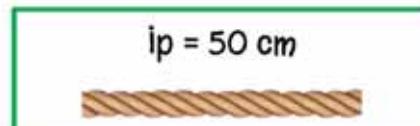
2 Bazı nesnelerin uzunlukları ve o nesneler ile yapılan ölçümler verilmiştir. Ölçüma yapılan nesnelerin gerçek uzunluklarını bulalım.



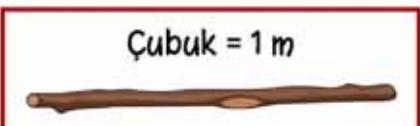
Cetvel = 10 cm



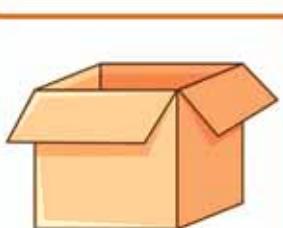
Kalem = 5 cm



İp = 50 cm



Çubuk = 1 m



Koli = 14 Cetvel



Harita = 8 Kalem



Uçak = 28 Çubuk



Çadır = 6 İp



Teleskop = 7 Cetvel

Sıranın kaç kalem boyunda olduğunu ölçüp buraya yazar mısın?

Sıram = Kalem

1 Uzunlukları verilen görselleri metre ve santimetre cinsinden yazalım.



1 M



50 CM



10 CM



Araba = 7 Adım



Bilgisayar = 3 Karış



Evimiz = 14 Adım



Televizyon = 6 Karış



Salon = 12 Kulaç

Halınızın kaç karış boyunda olduğunu ölçüp buraya yazar mısın?

Halı = Karış

2 Bazı nesnelerin uzunlukları ve o nesneler ile yapılan ölçümler verilmiştir. Ölçüma yapılan nesnelerin gerçek uzunluklarını bulalım.

Silgi = 5 cm



Pipet = 10 cm



Boru = 1 m



Ok = 50 cm



Yatak = 20 Pipet



Dolap = 6 Ok



Kamyон = 13 Boru



Kitap = 6 Silgi



Ağaç = 18 Ok

Televizyonunuzun kaç silgi boyunda olduğunu ölçüp buraya yazar mısın?

Televizyon = Silgi

1 Aşağıda dönüşümleri verilen uzunluklardan doğru olanları işaretler misin?

- | | |
|--|--|
| <input type="radio"/> 3 m = 300 cm | <input type="radio"/> 2 m = 20 cm |
| <input type="radio"/> 7 m = 700 cm | <input type="radio"/> 4 m 42 cm = 442 cm |
| <input type="radio"/> 6 m 36 cm = 600 cm | <input type="radio"/> 9 m 20 cm = 920 cm |
| <input type="radio"/> 3 m 30 cm = 33 cm | <input type="radio"/> 5 m 5 cm = 505 cm |
| <input type="radio"/> 4 m 5 cm = 405 cm | <input type="radio"/> 1 m 10 cm = 101 cm |

2 Aşağıda verilen uzunlukları istenilen birimlere dönştürelim.

$$1- \dots \text{m} = 900 \text{ cm}$$

$$7- 5 \text{ m} = \dots \text{cm}$$

$$2- 2 \text{ m } 56 \text{ cm} = \dots \text{cm}$$

$$8- \dots \text{m} \dots \text{cm} = 327 \text{ cm}$$

$$3- \dots \text{m} \dots \text{cm} = 762 \text{ cm}$$

$$9- 4 \text{ m } 23 \text{ cm} = \dots \text{cm}$$

$$4- \dots \text{m} \dots \text{cm} = 904 \text{ cm}$$

$$10- \dots \text{m} \dots \text{cm} = 548 \text{ cm}$$

$$5- 8 \text{ m } 4 \text{ cm} = \dots \text{cm}$$

$$11- 7 \text{ m } 57 \text{ cm} = \dots \text{cm}$$

$$6- 4 \text{ m } 40 \text{ cm} = \dots \text{cm}$$

$$12- \dots \text{m} \dots \text{cm} = 807 \text{ cm}$$

3 Dönüşümleri eşleştirerek çocukların isimlerini bulalım. Çocukların isimlerini öncelerindeki panoya yazalım.



Feyza

1m 40 cm

Cenk

124 cm

Şule

2m 32 cm

Selma

362 cm

Burak

5m 78 cm

Melis

671 cm

İlgün

284 cm

Ebru

8m 2 cm



1 Aşağıda dönüşümleri verilen uzunluklardan doğru olanları işaretler misin?

- | | |
|--|--|
| <input type="radio"/> 9 m = 90 cm | <input type="radio"/> 1 m = 100 cm |
| <input type="radio"/> 8 m 10 cm = 810 cm | <input type="radio"/> 5 m 25 cm = 505 cm |
| <input type="radio"/> 2 m 20 cm = 220 cm | <input type="radio"/> 6 m 99 cm = 699 cm |
| <input type="radio"/> 4 m 12 cm = 402 cm | <input type="radio"/> 3 m 43 cm = 333 cm |
| <input type="radio"/> 7 m 6 cm = 760 cm | <input type="radio"/> 3 m 8 cm = 308 cm |

2 Aşağıda verilen uzunlukları istenilen birimlere dönştürelim.

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1- 4 m = cm | 7- m = 100 cm |
| 2- 4 m 40 cm = cm | 8- m cm = 580 cm |
| 3- 7 m 10 cm = cm | 9- 1 m 68 cm = cm |
| 4- m cm = 660 cm | 10- m cm = 723 cm |
| 5- m cm = 309 cm | 11- 2 m 2 cm = cm |
| 6- 3 m 33 cm = cm | 12- m cm = 909 cm |

3 Dönüşümleri eşleştirerek çocukların isimlerini bulalım. Çocukların isimlerini öncelerindeki panoya yazalım.



Tufan 2m 54 cm	Sadık 463 cm	Beril 7m 5 cm	Poyraz 203 cm
-------------------	-----------------	------------------	------------------

Azra 8m 80 cm	Ümay 2m 14 cm	Görkem 646 cm	Sude 542 cm
------------------	------------------	------------------	----------------



UZUNLUK ÖLÇME

Ölçüsü Verilen Uzunluğu Çizme - Kilometre

1 Aşağıda istenen uzunluklarda doğru parçaları çizelim.

6 cm 

3 cm 

10 cm 

8 cm 

2 cm 

2 Verilen doğru parçalarının uzunluklarını yazalım.



3 Aşağıda istenen yerlerin uzunlıklarını araştırıp altına yazalım.

Ankara - İzmir
arası uzaklık

Van Gölü'nün
çevresi

Ağrı Dağı'nın
yüksekliği

İstanbul - Bolu
arası uzaklık

Fırat Nehri'nin
uzunluğu

Seyhan Nehri'nin
uzunluğu

4 Aşağıda ifadelerin yanındaki uygun ölçme birimini işaretleyelim.

m km

m km

m km

m km

m km

Okul bahçesinin uzunluğu

Antalya - Konya arası mesafe

Sınıf dolabının uzunluğu

Türkiye - İtalya arası mesafe

Ağaçların boyu

1 Aşağıda istenen uzunluklarda doğru parçaları çizelim.

4 cm 

9 cm 

5 cm 

11 cm 

7 cm 

2 Verilen doğru parçalarının uzunluklarını yazalım.











3 Aşağıda istenen yerlerin uzunluklarını araştırıp altına yazalım.

Everest Dağı'nın
yüksekliği

.....
Ağrı - Van
arası uzaklık

Murat Nehri'nin
uzunluğu

.....
Süphan Dağı'nın
yüksekliği

Patara Plajı
uzunluğu

.....
Kızılırmak'ın
uzunluğu

4 Aşağıda ifadelerin yanındaki uygun ölçme birimini işaretleyelim.

m km

m km

m km

m km

m km

Futbol sahasının uzunluğu

Nehirlerin uzunluğu

Dünya'nın çevresi

Evimizin çevresi

Ordu - Giresun arası uzaklık

1

Aşağıdaki problemleri çözelim. Problemleri dikkatlice okuyalım.

1- Terzi 8 m 40 cm kumaşın, 3 m 70 cm'si ile elbise dikmiştir. Geriye kaç cm kumaşı kalmıştır?



2- Akın 148 cm uzunluğundadır. Koray ise Akın'dan 23 cm kısaltır. İkisinin boyları toplamı kaç cm'dir?



3- Kurbağa Bori her zıplamasında 35 cm ileri gitmektedir. Bori 23 kez zıpladığında kaç cm gitmiş olur?



4- Evimizin çevresine 9 metre uzunluğunda duvar örmeği istiyoruz. İlk gün 230 cm, ikinci gün 145 cm duvar ördük. Geriye örülmesi gereken kaç metre duvar kalmıştır?



5- Bahçemizdeki ağaç her yıl 26 cm uzamaktadır. Şu an 147 cm uzunluğunda olduğuna göre 18 yıl sonra kaç cm boyunda olacaktır?



6- Bengü 300 km uzaklıktaki ailesini ziyarete gidecektir. Bengü saatte 70 km hızla 3 saat yolculuk yapmıştır. Geriye gitmesi gereken kaç km yol kalmıştır?



1

Aşağıdaki problemleri çözelim. Problemleri dikkatlice okuyalım.

1- Tuna 246 m bisiklet sürmüştür. Dirlendikten sonra 138 m daha bisiklet sürmüştür. Gideceği yolun tamamı 750 m olduğuna göre geriye kaç metre yolu kalmıştır?



2- Canın bir adımı 64 cm uzunluğundadır. Can 13 adım attığında kaç cm gitmiş olur?



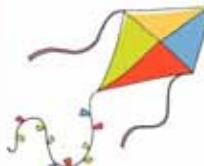
3- Elektrikçi 400 cm'lik elektrik kablosunun 309 cm'si kesmiştir. Kalan kısmı ise 7 eşit parçaya ayırmıştır. Parçalardan her biri kaç cm boyundadır?



4- Anne zürafa 3 m 53 cm boyundadır. Yavru zürafa ise 1 m 48 cm boyundadır. Anne zürafa, yavrusundan kaç cm daha uzundur?



5- Nazlı 247 cm ve 265 cm'lik uçurtma iplerini birbirine bağlamıştır. İpin 158 cm'sini makaraya sardığına göre makaraya sarmadığı kaç cm ipi kalmıştır?



6- 2 yıl önce bahçemize 68 cm boyunda fidan dikmiştim. Fidanımın boyu bugün 140 cm'ye ulaşmış. Fidan her yıl eşit miktarda uzadığına göre 1 yılda kaç cm uzamıştır?



1 Aşağıdaki ölçü birimlerinden hangisi ile uzunluk ölçemeyiz?

- A) Metre
- B) Kulaç
- C) Litre



Ölctüğüne şey 8 adım boyundadır.

2 Burak'ın söylediğine göre Burak neyin uzunluğunu ölçmüş olabilir?

- A) Sırasının uzunluğunu
- B) Sınıfın bir duvarının uzunluğunu
- C) Kaleminin uzunluğunu

3 Evlerindeki halının uzunluğunu ölçmek isteyen Ceyda hangi standart olmayan uzunluk ölçüsünü kullanması uygun olur?

- A) Ayak
- B) Parmak
- C) Karış

4 Okul bahçesinin boyunu adımla ölçmek isteyen iki arkadaştan biri 58 adım, diğer 42 adım ölçmüştür. Neden bu iki kişinin ölçümü birbirinden farklıdır?

- A) Adımlarının boyu farklı olduğu için.
- B) Hatalı ölçükleri için.
- C) Bahçenin uzunluğu farklı olduğu için.

5 Aşağıdakilerden hangisi 20 karış uzunluğunda olabilir?

- A) Okul koridorunun uzunluğu.
- B) Sınıf tahtamızın uzunluğu.
- C) Matematik kitabımın uzunluğu

$$3 \text{ m } 5 \text{ cm} = 305 \text{ cm}$$

$$5 \text{ m} = 500 \text{ cm}$$

$$2 \text{ m } 20 \text{ cm} = 202 \text{ cm}$$

$$450 \text{ cm} = 4 \text{ m } 5 \text{ cm}$$

6 Yukarıdaki eşitliklerden kaç tanesi doğrudur?

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

7 Aşağıdaki ölçülerden hangisi 5 metreden uzundur?

- A) 4 m 70 cm
- B) 498 cm
- C) 505 cm

$$\begin{aligned} \text{I. } 308 \text{ cm} &= 3 \text{ m } 8 \text{ cm} \\ \text{II. } 7 \text{ m } 70 \text{ cm} &= 707 \text{ cm} \\ \text{III. } 220 \text{ cm} &= 2 \text{ m } 20 \text{ cm} \\ \text{IV. } 6\text{m } 45 \text{ cm} &= 605 \text{ cm} \end{aligned}$$

8 Yukarıdaki eşitliklerden hangileri doğrudur?

- A) I ve IV
- B) II ve IV
- C) I ve III

9 Aşağıdakilerden hangisini kilometre ile ölçmek gereklidir?

- A) İzmir-Ankara arası mesafe
- B) Boyumuzun uzunluğu
- C) Apartmanın uzunluğu

- Türkiye - Bulgaristan arası mesafe
- Van Gölü'nün çevresi
- Sınıfımızın okul bahçesine uzaklığı
- Ankara'nın çevresi
- Türkiye - Suriye sınırının uzunluğu
- Sınıfımızdaki bütün öğrencilerin boyalarının toplamı

10 Yukarıdakilerden kaç tanesi kilometre ile ölçülür?

- A) 4
- B) 5
- C) 6

11 Çağatay'ın boyu 136 cm'dir. Oya ise Çağatay'dan 14 cm daha kısaltır. İkisinin boyları toplamı kaç cm'dir?

- A) 122 cm
- B) 240 cm
- C) 258 cm

12 Uçurtmamın 4m 35cm uzunluğunda ipi var. İpin ucuna 2m 40cm uzunluğunda yeni bir ip eklediğimde ipin boyu kaç m olur?

- A) 6 m 35cm
- B) 6m 75cm
- C) 5m 75 cm

13 Bir terzi yarısı 245 cm olan kumaşın 340 cm'sini kullanarak elbise dikmiştir. Geriye kaç cm kumaş kalmıştır?

- A) 150 cm
- B) 95 cm
- C) 105 cm

14 3 metre, 85 cm'den kaç cm uzundur?

- A) 385 cm
- B) 115 cm
- C) 215 cm

15 Adımı 75 cm olan birisinin 10 adımı kaç cm'dir?

- A) 85 cm
- B) 750 cm
- C) 500 cm

16 840 cm uzunluğundaki ipin önce 425 cm'si, daha sonra 240 cm'si koparılıyor. İpten geriye kaç cm kalır?

- A) 600 cm
- B) 415 cm
- C) 175 cm

17 6m 30 cm uzunluğundaki bir su borusunun 90 cm'si kesiliyor. Su borusundan geriye kaç cm kalır?

- A) 600 cm
- B) 540 cm
- C) 560 cm

18 Hakan, Ceyhun ve Koray'ın boyları toplamı 396 cm'dir. Hakan 128 cm, Ceyhun 136 cm boyundadır. Buna göre Koray'ın boyu kaç cm'dir?

- A) 132 cm
- B) 135 cm
- C) 120 cm

19 Antalya - Bursa arası 550 km'dir. Arabayla 80 km hızla 5 saat yol gittikten sonra geriye kaç km yol kalır?

- A) 470 km
- B) 250 km
- C) 150 km

- 7. BÖLÜM -



Neler Öğreneceğiz

Arkadaşlar bu bölümde;

- Nesnelerin çevresini belirlemeyi,
- Şekillerin çevre uzunluğunu ölçmeyi,
- Şekillerin çevre uzunluğunu hesaplamayı,
- Çevre uzunluğu verilen şeklin kenarını bulmayı,
- Çevre uzunlukları ile ilgili problemleri çözmeyi
- Şekillerin alanını standart olmayan malzemelerle ölçmeyi

Öğreneceğiz.

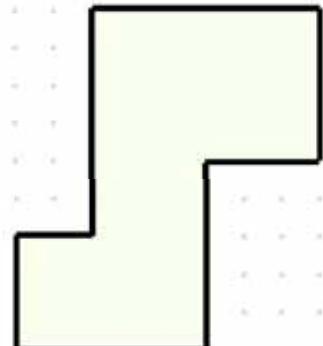
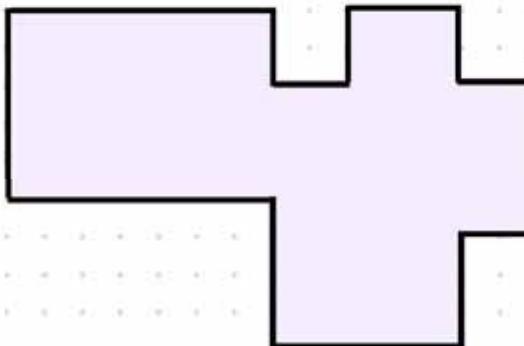
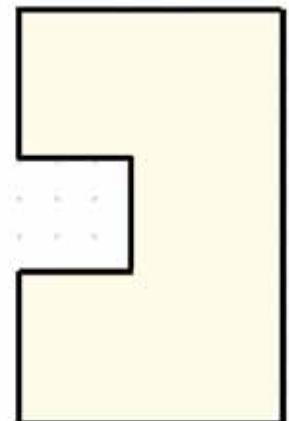
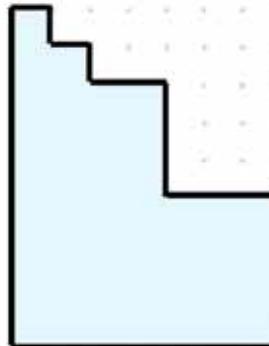
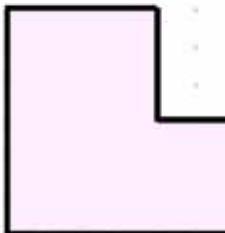
- 1** Aşağıda verilen nesnelerin çevresini kırmızı kalemle çizerek gösterelim.



- 2** Aşağıda verilen şekillerin çevresini kırmızı kalemle çizerek gösterelim. Şekillerin çevresinin kaç birim olduğunu yazalım.

Not: 2 nokta arası 1 birimidir.

20 birim

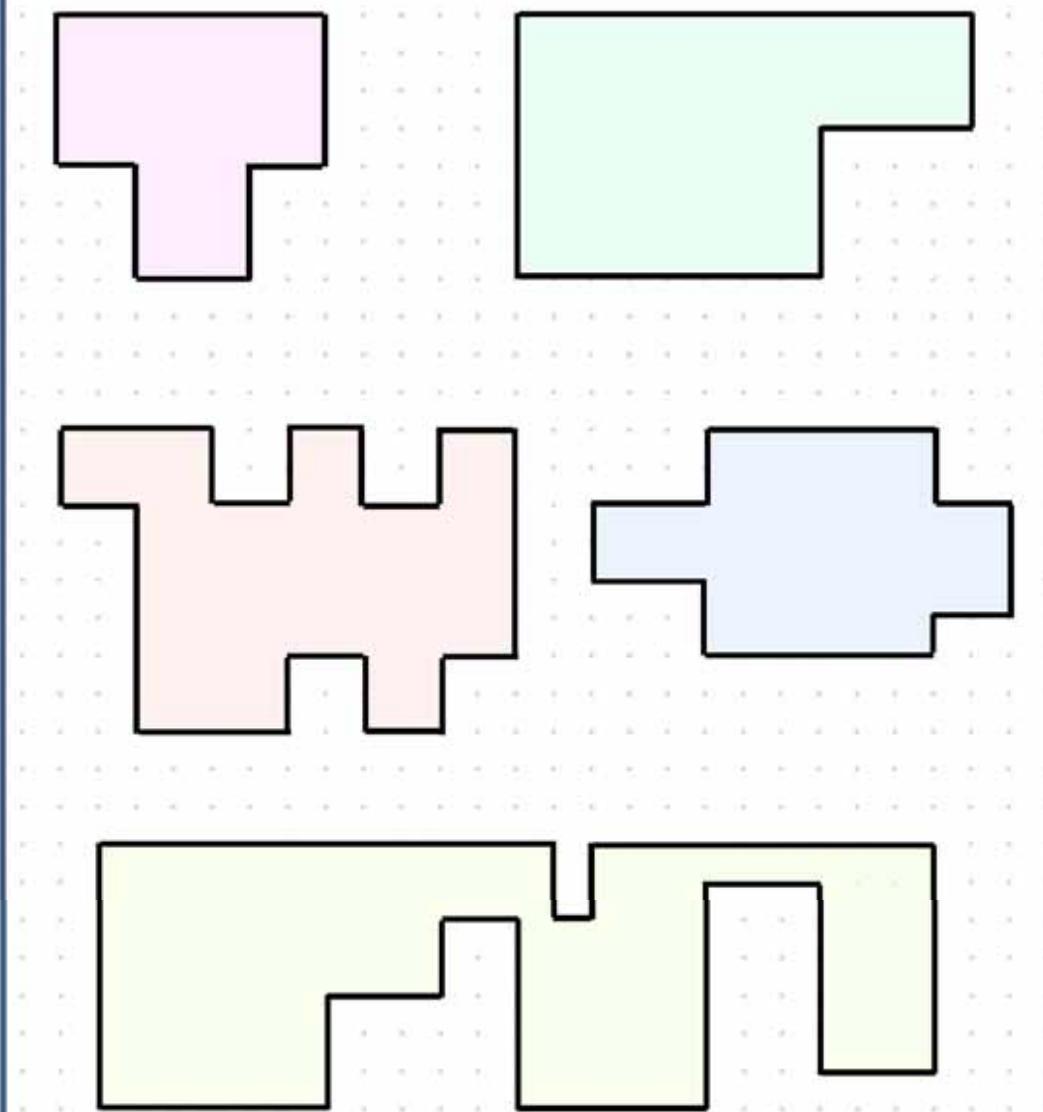


1 Aşağıda verilen nesnelerin çevresini kırmızı kalemle çizerek gösterelim.

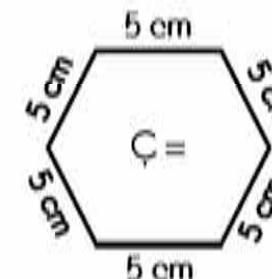
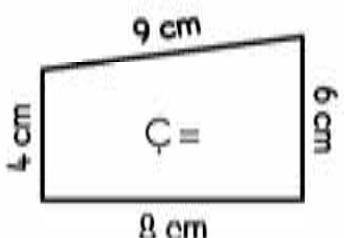
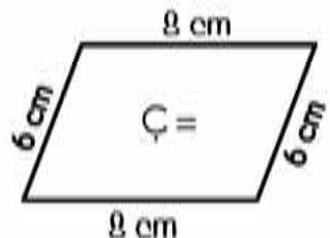
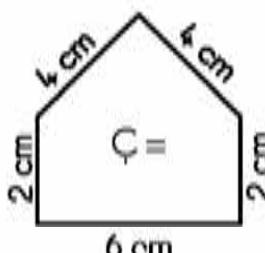
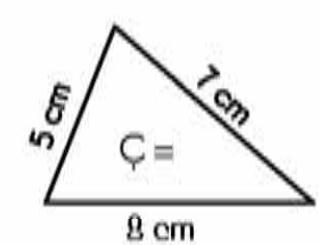
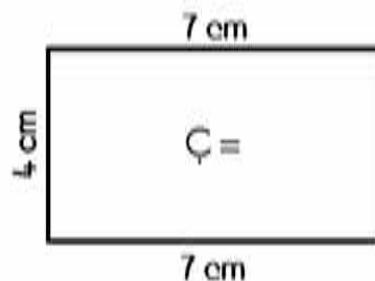
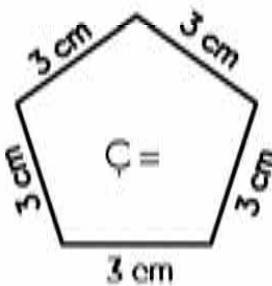
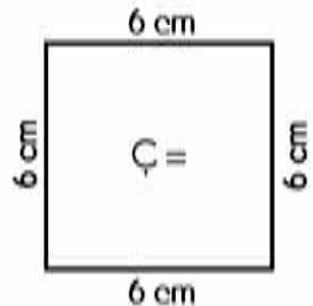
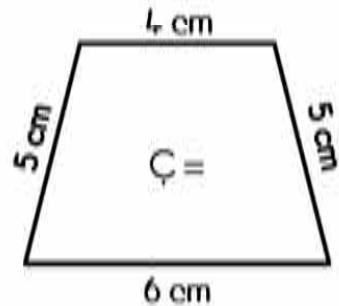


2 Aşağıda verilen şekillerin çevresini kırmızı kalemle çizerek gösterelim. Şekillerin çevresinin kaç birim olduğunu yazalım.

Not: 2 nokta arası 1 birimdir.



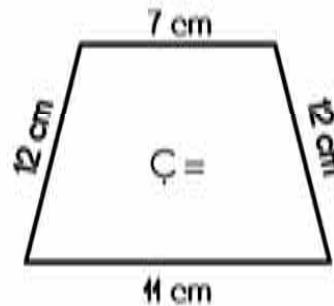
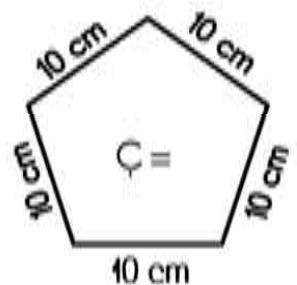
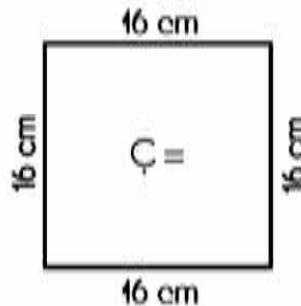
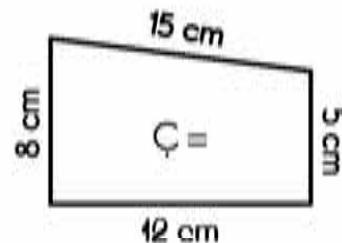
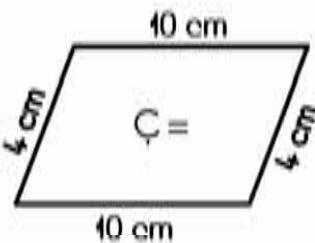
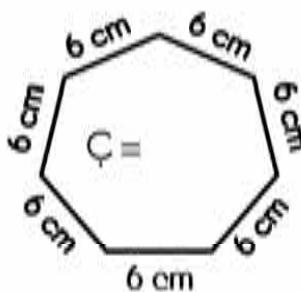
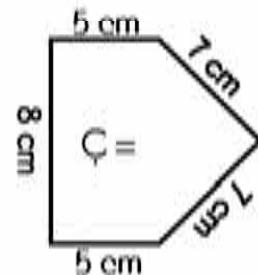
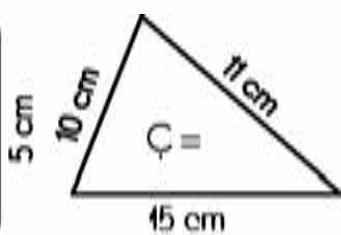
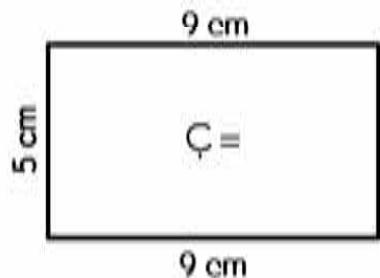
1 Aşağıda kenar ölçülerini verilen şekillerin çevresini bulalım.



2 Aşağıda bir kenarı verilen karelerin çevresini hesaplayalım. Son 4 şekilde çevresi verilen karelerin kenarını bulmayı unutma!

 $C =$
 $C =$
 $C =$
 $C =$
 $C =$
 $C =$
 $C =$
 $C =$
 $C =$
 $C =$
 $C =$
 $C =$
 $C=56$
 $C=12$
 $C=80$
 $C=92$

1 Aşağıda kenar ölçülerini verilen şekillerin çevresini bulalım.



2 Aşağıda bir kenarı verilen karelerin çevresini hesaplayalım. Son 4 şekilde çevresi verilen karelerin kenarını bulmayı unutma!

16 cm
 $C =$

21 cm
 $C =$

19 cm
 $C =$

26 cm
 $C =$

30 cm
 $C =$

11 cm
 $C =$

23 cm
 $C =$

2 cm
 $C =$

17 cm
 $C =$

31 cm
 $C =$

38 cm
 $C =$

33 cm
 $C =$

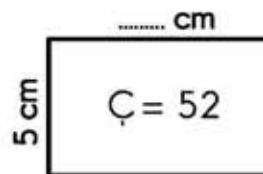
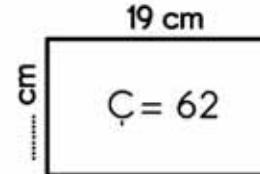
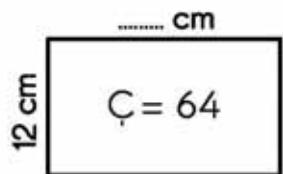
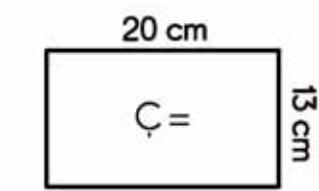
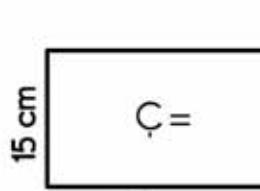
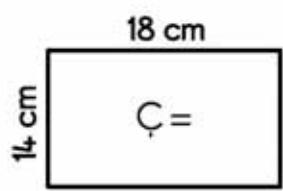
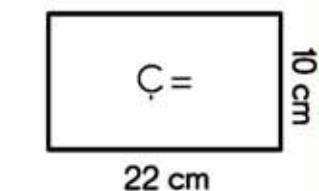
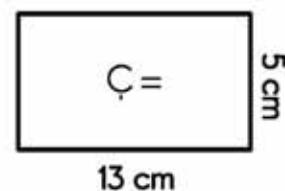
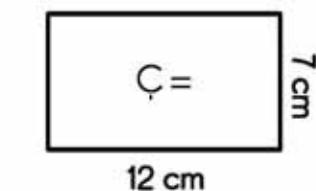
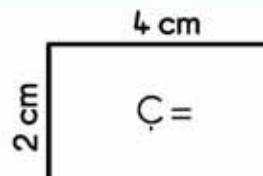
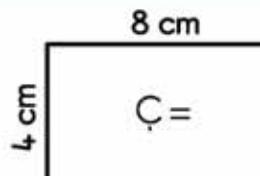
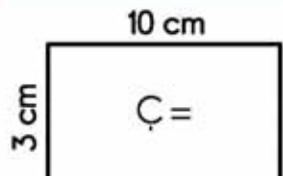
..... cm
 $C=64$

..... cm
 $C=108$

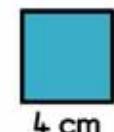
..... cm
 $C=112$

..... cm
 $C=140$

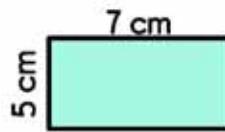
1 Aşağıda iki kenarı verilen dikdörtgenlerin çevresini hesaplayalım.
Son 3 şekilde çevresi ve 1 kenarı verilen dikdörtgenlerin diğer
kenarını bulalım.



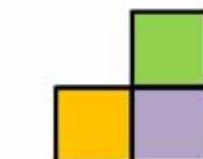
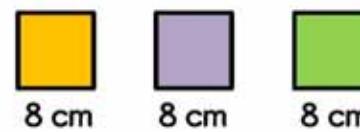
2 Kenar uzunlukları verilen şekiller birleştirilince oluşan yeni şeklin
çevresini bulur musun?



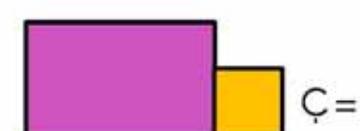
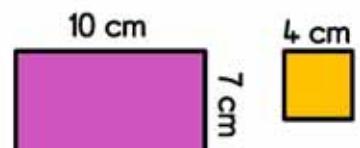
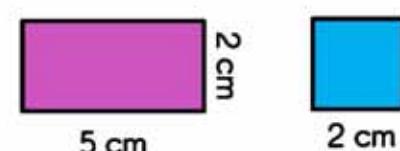
$$\text{Ç} =$$



$$\text{Ç} =$$



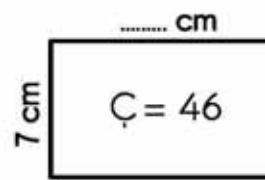
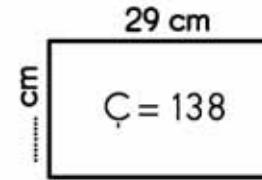
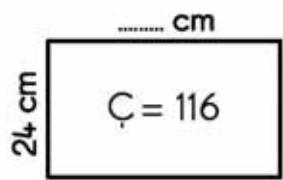
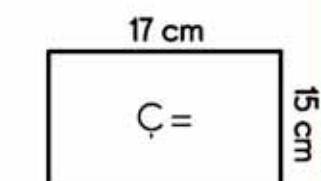
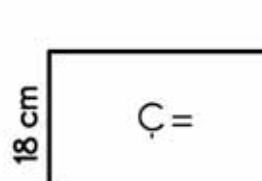
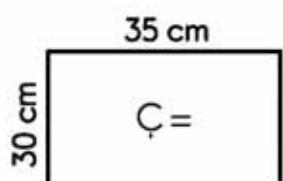
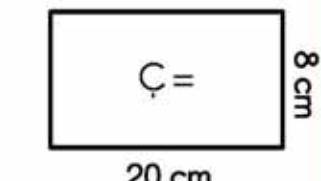
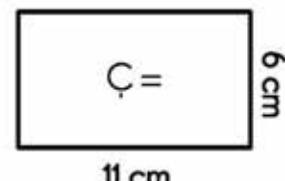
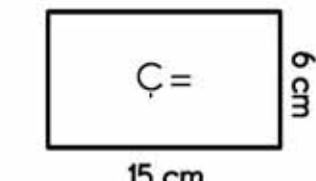
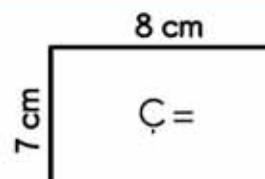
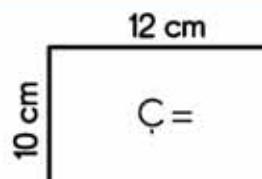
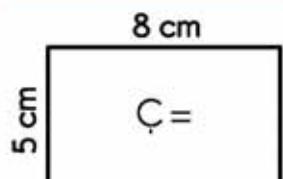
$$\text{Ç} =$$



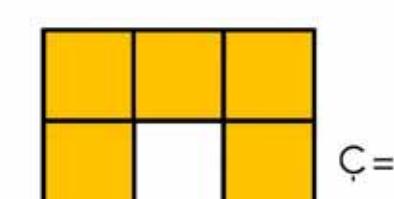
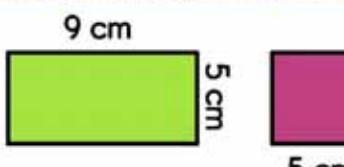
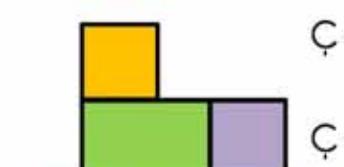
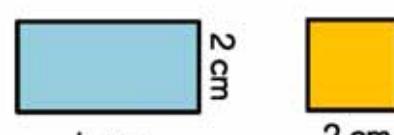
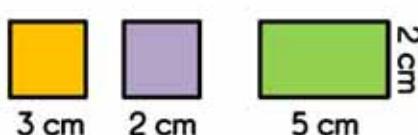
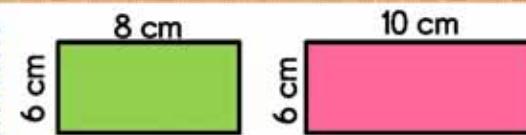
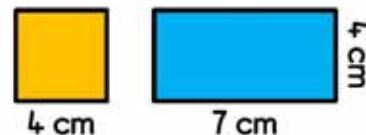
$$\text{Ç} =$$

1 Aşağıda iki kenarı verilen dikdörtgenlerin çevresini hesaplayalım.

Son 3 şekilde çevresi ve 1 kenarı verilen dikdörtgenlerin diğer kenarını bulalım.



2 Kenar uzunlukları verilen şekiller birleştirilince oluşan yeni şeklin çevresini bulur musun?



1

Aşağıdaki problemleri çözelim. Problemleri dikkatlice okuyalım.

- 1-** Bütün kenarları birbirine eşit altigen uçurtmanın bir kenarı 26 cm'dir. Uçurtmanın çevresi kaç cm'dir?



- 2-** Kısa kenarı 35 metre, uzun kenarı 75 metre olan dikdörtgen şeklindeki sahanın etrafını 4 tur koşan Erman toplam kaç metre koşmuş olur?



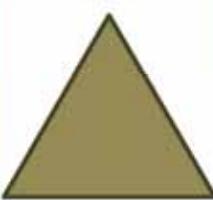
- 3-** Bahçemizin çevresini tel ile kapatmak istiyoruz. Bahçemiz kare şeklinde ve bahçemizin bir kenarı 68 metre uzunluğundadır. Çevresine 3 sıra tel çekerkenize göre kaç metre tel gereklidir?



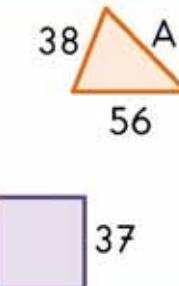
- 4-** Doğukan çevresi 230 metre olan dikdörtgen şeklindeki sahanın etrafında 1 tur koşmuştur. Sahanın uzun kenarı 70 metre olduğuna göre kısa kenarı kaç metredir?



- 5-** Bütün kenarları eşit uzunlukta olan üçgen şeklindeki arazinin çevresi duvar ile kapatılmıştır. 96 metre uzunlığında duvar örüldüğünde arazinin bir kenarı kaç metredir?



- 6-** Bir kenar uzunluğu 37 cm olan karenin çevresi ile kenar uzunlukları A, 38, 56 olan üçgenin çevresi eşit uzunmaktadır. Buna göre "A" ile gösterilen kenar kaç santimetredir?



1

Aşağıdaki problemleri çözelim. Problemleri dikkatlice okuyalım.

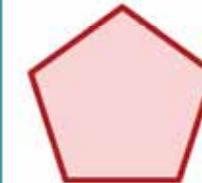
1- Motosikletçi kısa kenarı 185 m, uzun kenarı 246 m olan dikdörtgen şeklindeki pistin çevresini dolanması gerekmektedir. 684 m gittikten sonra geriye kaç metre yolu kalmıştır?



2- Basketbolcular kare şeklinde sahanın etrafında 3 tur koşmuşlardır. Toplamda 84 metre koşuklarına göre sahanın bir kenarının uzunluğu kaç metredir?



3- Cemre beşgen şeklindeki masanın kenarını karşı ile ölçmüştür ve 8 karşı uzunlığında olduğunu görmüştür. Karşı 17 cm uzunlığında olduğuna göre masanın çevresi kaç cm'dir?



4- Çevresi 226 cm olan dikdörtgen masanın kısa kenarı 45 cm'dir. Masanın uzun kenarı kaç cm'dir?

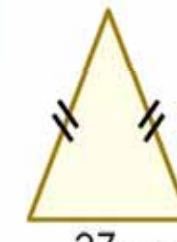


5- Bir kenarının uzunluğu 17 cm olan kare şeklindeki tahtaların 2 tanesi kenarları yan yana gelecek şekilde birbirine yapıştırılmıştır. Oluşan şeklin çevresi kaç cm'dir?



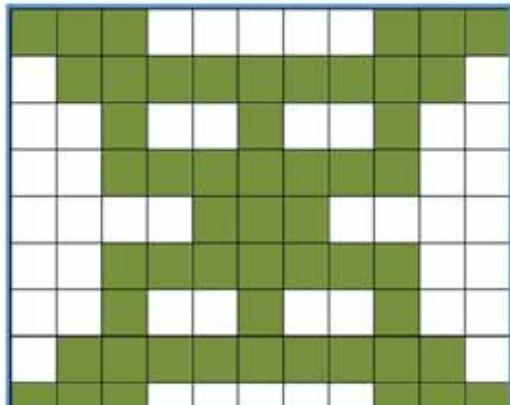
17 cm

6- İki kenarının uzunluğu birbirine eşit olan üçgenin farklı olan kenarı 27 cm ve çevresi 83 cm'dir. Eşit kenarlardan birinin uzunluğu kaç cm'dir?

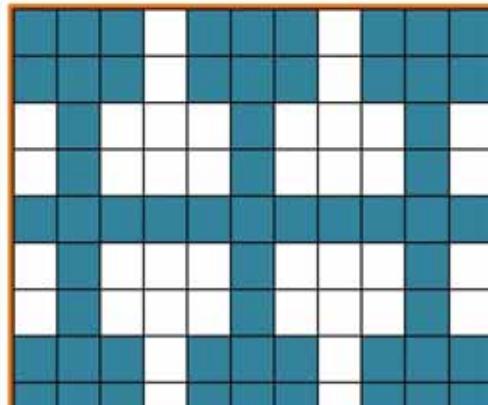


1 Aşağıdaki boyalı şekillerin kapladığı alanların kaç birimkare olduğunu bulalım.

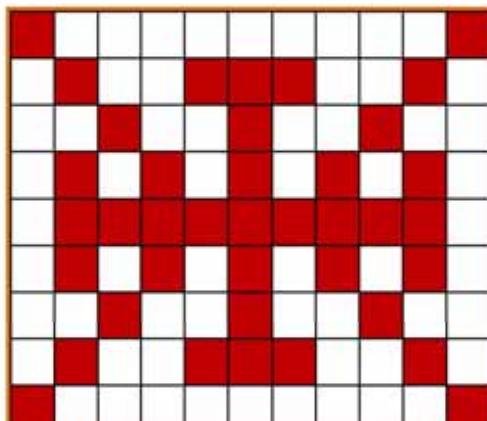
1 birimkare
→



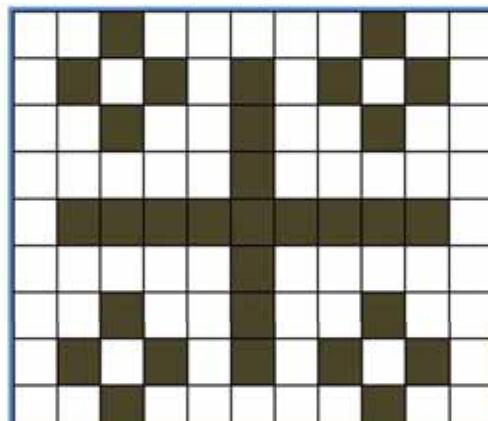
ALAN: birimkare



ALAN: birimkare

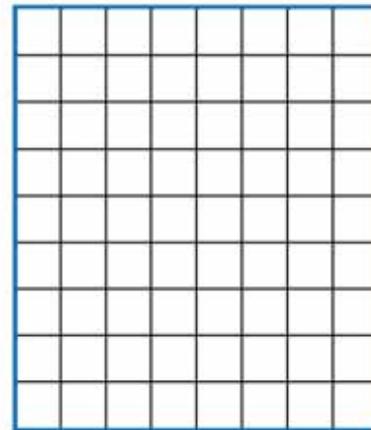


ALAN: birimkare

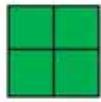
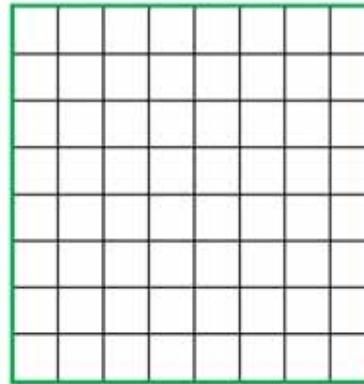


ALAN: birimkare

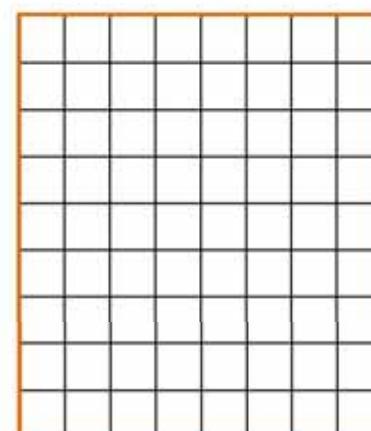
2 Aşağıda verilen şekillerin alanı yanlarında verilen malzeme ile kaplanarak ölçülecektir. Buna göre şekillerin alanını bulalım.



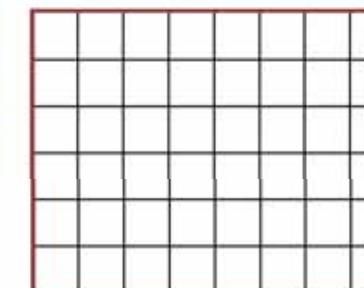
ALAN: birimkare



ALAN: birimkare



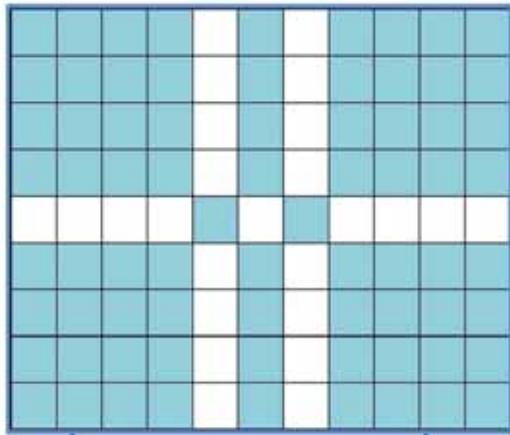
ALAN: birimkare



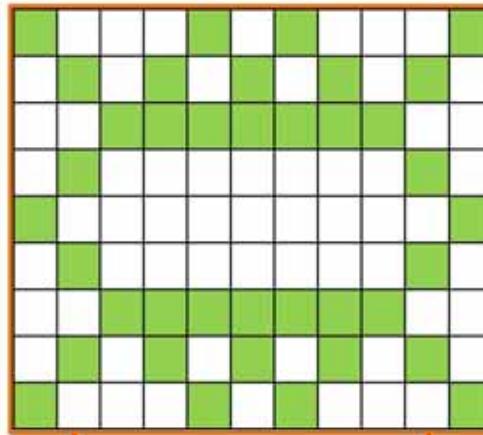
ALAN: birimkare

1 Aşağıdaki boyalı şekillerin kapladığı alanların kaç birimkare olduğunu bulalım.

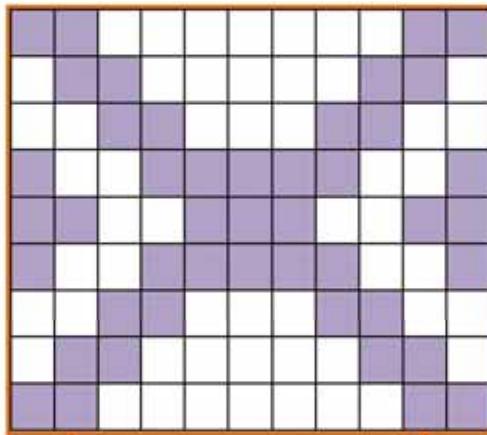
1 birimkare



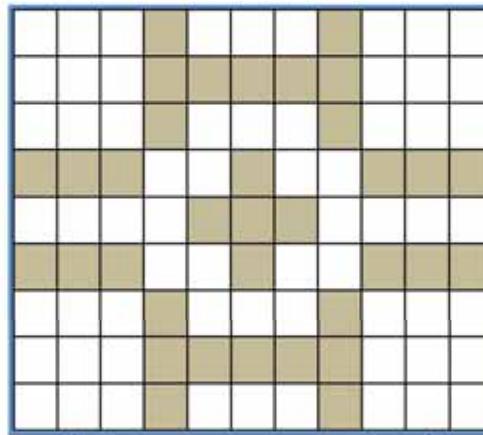
ALAN: birimkare



ALAN: birimkare

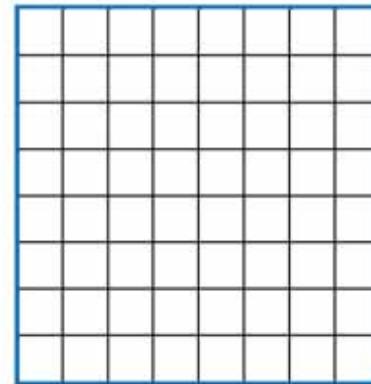


ALAN: birimkare

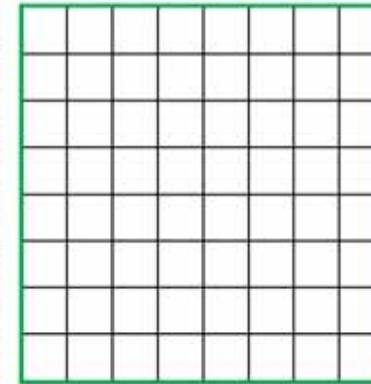


ALAN: birimkare

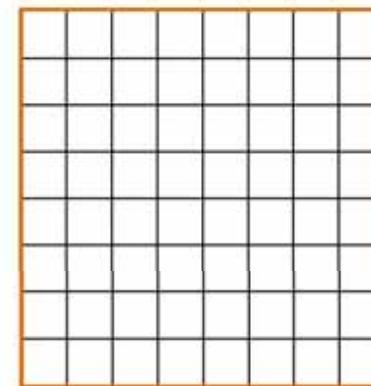
2 Aşağıda verilen şekillerin alanı yanlarında verilen malzeme ile kaplanarak ölçülecektir. Buna göre şekillerin alanını bulalım.



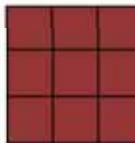
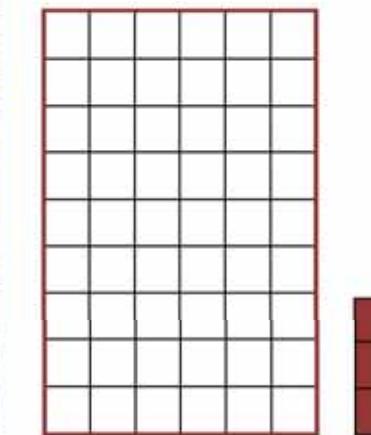
ALAN: birimkare



ALAN: birimkare



ALAN: birimkare



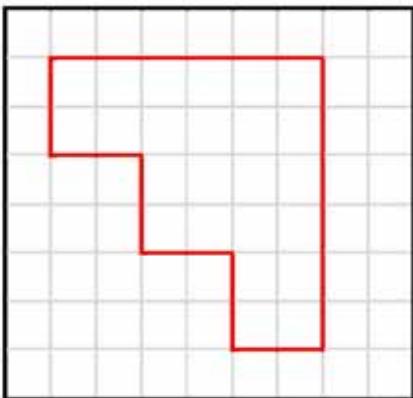
ALAN: birimkare

ALAN ÖLÇME

Şekillerin Alanını Tahmin Etme

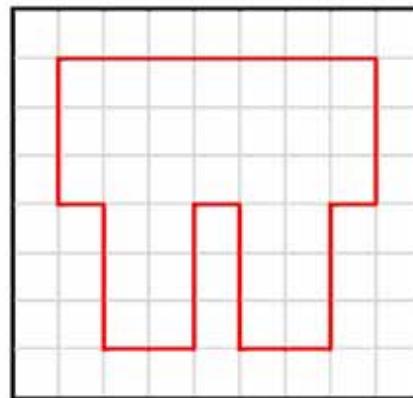
- 1** Kırmızı ile çizilen şekillerin alanını önce tahmin edelim. Sonra alanını bularak tahminimizi kontrol edelim.

 1 birimkare



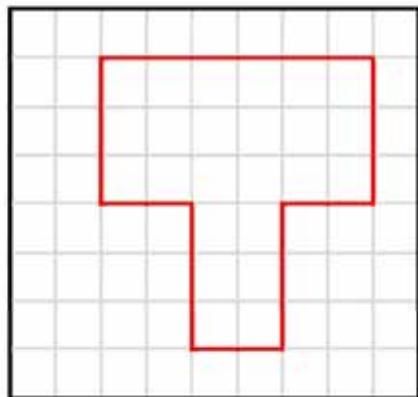
TAHMİN: birimkare

GERÇEK SONUÇ: birimkare



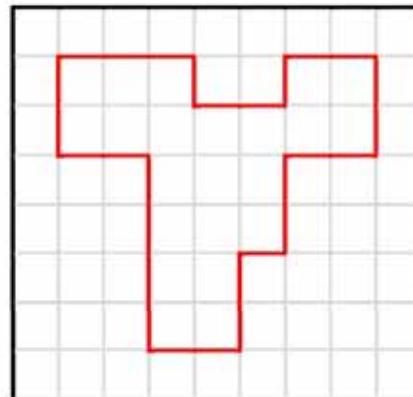
TAHMİN: birimkare

GERÇEK SONUÇ: birimkare



TAHMİN: birimkare

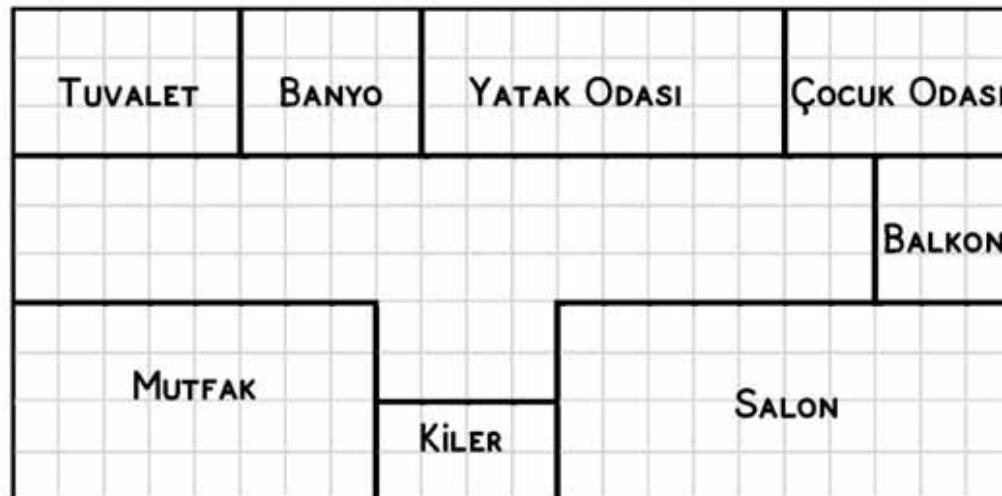
GERÇEK SONUÇ: birimkare



TAHMİN: birimkare

GERÇEK SONUÇ: birimkare

- 2** Aşağıda bir evin krokisi verilmiştir. Krokiye göre aşağıdaki soruları cevaplayalım. (Her kare 1 birim olarak sayılacaktır.)



1- Sence tahmini olarak evin en büyük yeri neresidir?



2- Sence tahmini olarak evin en küçük yeri neresidir?

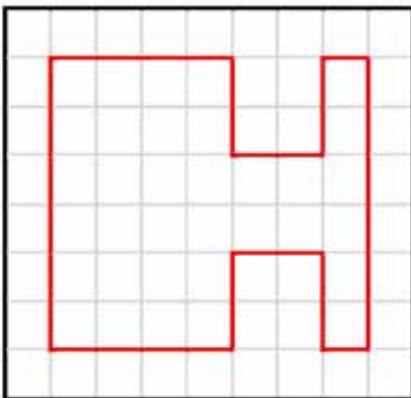


3- Her bölümün alanını tahmin ederek krokinin içine yazar mısın?

Son olarak bütün bölümlerin alanlarını bularak cevaplarımıza kontrol edelim!

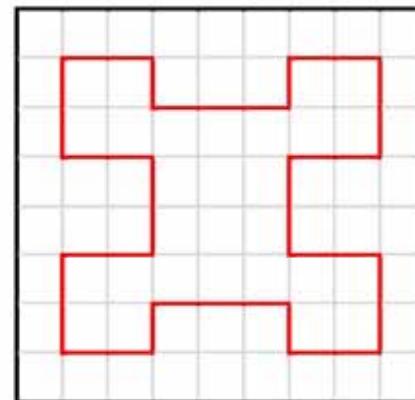
1 Kırmızı ile çizilen şekillerin alanını önce tahmin edelim. Sonra alanını bularak tahminimizi kontrol edelim.

 1 birimkare



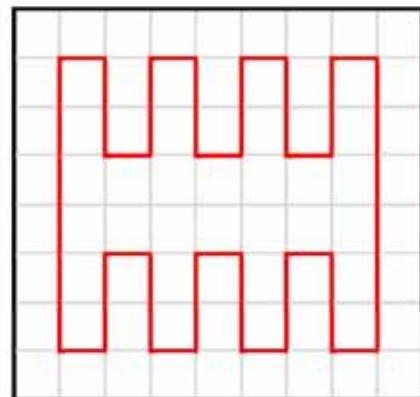
TAHMİN: birimkare

GERÇEK SONUÇ: birimkare



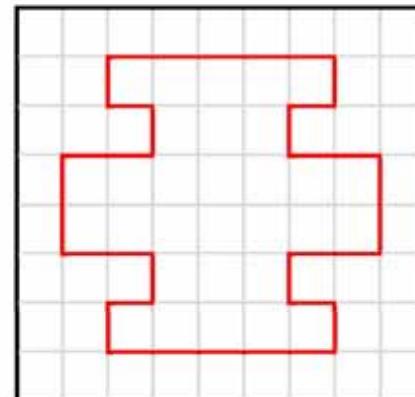
TAHMİN: birimkare

GERÇEK SONUÇ: birimkare



TAHMİN: birimkare

GERÇEK SONUÇ: birimkare



TAHMİN: birimkare

GERÇEK SONUÇ: birimkare

2 Aşağıda bir sokakın krokisi verilmiştir. Krokiye göre aşağıdaki soruları cevaplayalım. (Her kare 1 birim olarak sayılacaktır.)

BUĞRA'NIN
Evi

DERYA'NIN
Evi

ALİ'NIN
Evi

YAĞMUR'UN
Evi

CEREN'İN
Evi

ÜTKÜ'NUN
Evi

1- Sence tahmini olarak kimin evi en büyktür?

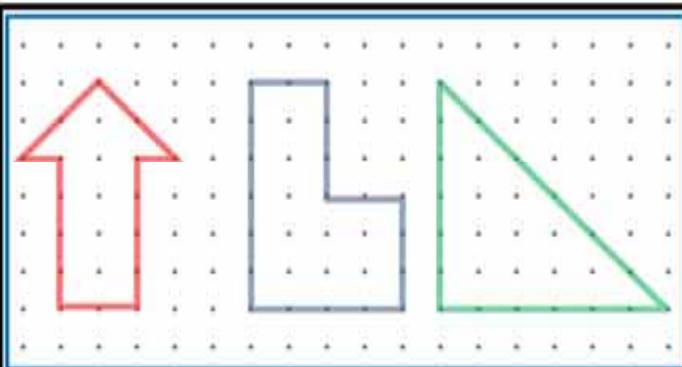


2- Sence tahmini olarak kimin evi en küçüktür?



3- Herkesin evinin alanını tahmin ederek krokinin içine yazarsın?

Son olarak bütün evlerin alanlarını bularak cevaplarımıza kontrol edelim!



Not: 2 nokta arası 1 birimdir.

1. 2 ve 3. Soruları yukarıdaki görsele göre cevaplayalım.

1) Yeşil kenarları olan şeklin çevresi kaç birimdir?

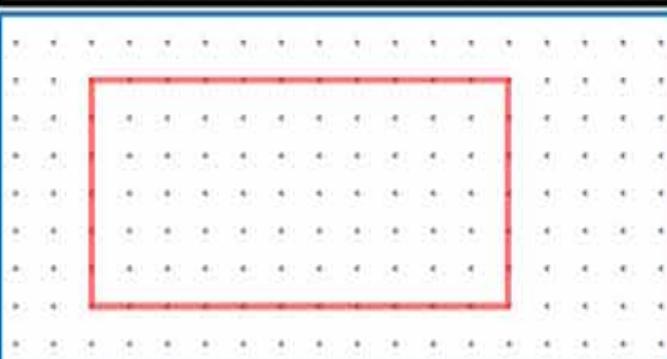
- A) 18
- B) 16
- C) 14

2) Kırmızı kenarları olan şeklin çevresi kaç birimdir?

- A) 16
- B) 18
- C) 14

3) Kenarı mavi olan ile kenarı kırmızı olan şeklin çevrelerinin toplam uzunluğu kaçtır?

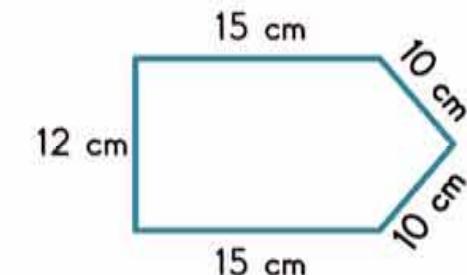
- A) 20
- B) 38
- C) 36



Not: 2 nokta arası 2 birimdir.

4) Yukarıdaki şeklin çevresi kaç birimdir?

- A) 34
- B) 68
- C) 60



5) Yukarıdaki şeklin çevresi kaç cm'dir?

- A) 50 cm
- B) 62 cm
- C) 65 cm



6) Yukarıdaki dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?

- A) 46 cm
- B) 78 cm
- C) 92 cm

7 Çevresi 72 cm olan karenin bir kenarının uzunluğu kaç cm'dir?

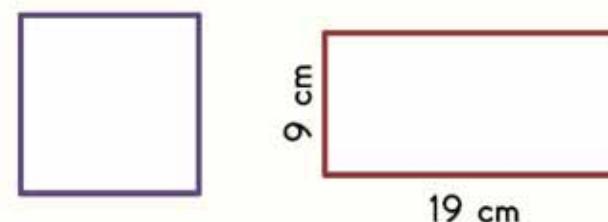
- A) 18 cm B) 20 cm C) 12 cm

8 Çevresi 86 cm ve kısa kenarının uzunluğu 15 cm olan dikdörtgenin uzun kenarı kaç cm'dir?

- A) 20 cm B) 28 cm C) 56 cm

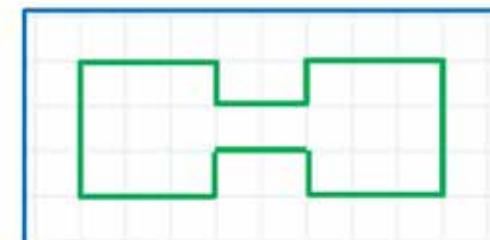
9 1 kenarı 25 cm olan karenin çevresi kaç cm'dir?

- A) 50 cm B) 100 cm C) 80 cm



10 Yukarıdaki iki şeklin çevresi eşit uzunluktadır. Buna göre karenin 1 kenarının uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 10 cm B) 12 cm C) 14 cm



1 birimkare

11 Şeklin alanı kaç birimkaredir?

- A) 20 B) 22 C) 24



1 birimkare

Yukarıda bir bahçedeki çiçeklerin ekili alanı gösterilmiştir. Buna göre 12 ve 13. soruları cevaplayalım.

12 Gül dikili yerin alanı kaç birimkaredir?

- A) 24 B) 28 C) 30

13 Papatya dikili alan gül dikili alandan kaç birimkare fazladır?

- A) 4 B) 1 C) 2

14 Utkan kare şeklindeki bahçenin çevresini telle çevirmek için 72 metre tel almıştır. Aldığı telle bahçenin çevresini 2 tur çevirdiğine göre bahçenin 1 kenarı kaç metredir?

- A) 36 m B) 18 m C) 9 m

15 VeySEL'in bir adımının uzunluğu 73 cm'dir. VeySEL parkın çevresini 13 adımda dolandığına göre parkın çevresi kaç cm'dir?

- A) 549 cm B) 86 cm C) 949 cm

16 Bütün kenarları eşit olan bir üçgenin çevresi ile karenin çevresi eşit uzunluktadır. Üçgenin bir kenarı 16 cm uzunluğunda olduğuna göre karenin 1 kenarı kaç cm'dir?

- A) 12 cm B) 16 cm C) 10 cm

17 Beşgen şeklinde bir masanın çevresi 95 cm olduğuna göre masanın 1 kenarı kaç cm'dir?

- A) 19 cm B) 17 cm C) 13 cm

18 Kısa kenarı 20 metre, uzun kenarı 50 metre olan dikdörtgen sahanın etrafını 5 tur koşan bir kişi kaç metre koşmuş olur?

- A) 350 m B) 250 m C) 700 m

19 Dikdörtgen şeklindeki masanın çevresi 350 cm'dir. Bu masanın uzun kenarı 100 cm olduğuna göre kısa kenarı kaç cm'dir?

- A) 75 cm B) 80 cm C) 40 cm

- 8. BÖLÜM -



Neler Öğreneceğiz

Arkadaşlar bu bölümde;

- ⇒ Litre ve yarım litre ile ölçme yapmayı,
- ⇒ Bir kaptaki sıvının miktarını tahmin etmeyi,
- ⇒ Litre ile ilgili problemler çözmeyi



Öğreneceğiz.

1 Aşağıdakı maddelerden litre ile ölçülebilənləri işaretleyelim.



2 Aşağıda su dolu kapların litre miktərləri verilmişdir. Bu kapların içindəki sular birləştiğinde kaç litre olur yazar mısın?



20 L



10 L



5 L



1 L

Yarım Litre



..... litre



..... litre



..... litre



..... litre

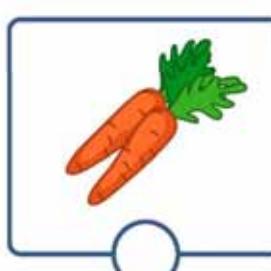


..... litre



..... litre

1 Aşağıdaki maddelerden litre ile ölçülebilenleri işaretleyelim.



2 Aşağıda su dolu kapların litre miktarları verilmiştir. Bu kapların içindeki sular birleştirliğinde kaç litre olur yazın?



20 L



10 L



5 L



1 L



Yarım Litre



..... litre



..... litre



..... litre



..... litre



..... litre



..... litre

1 Aşağıda verilen litreleri, yarım litre olarak yazalım.

1 litre = yarım litre

5 litre = yarım litre

14 litre = yarım litre

20 litre = yarım litre

32 litre = yarım litre

45 litre = yarım litre

6 litre = yarım litre

10 litre = yarım litre

18 litre = yarım litre

25 litre = yarım litre

28 litre = yarım litre

36 litre = yarım litre

2 Aşağıda verilen yarım litreleri, litre olarak yazalım.

2 yarım litre = litre

8 yarım litre = litre

14 yarım litre = litre

20 yarım litre = litre

26 yarım litre = litre

12 yarım litre = litre

30 yarım litre = litre

36 yarım litre = litre

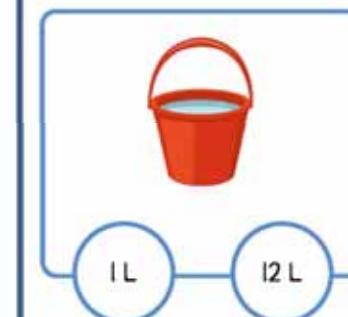
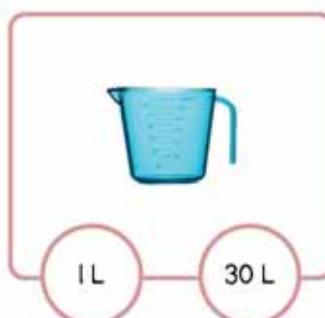
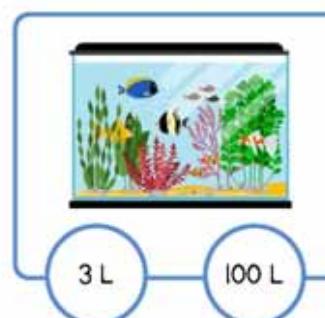
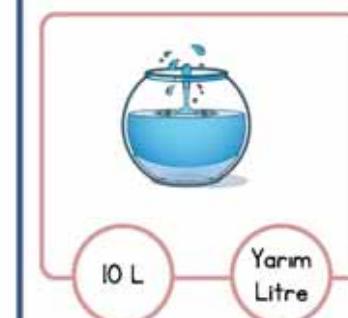
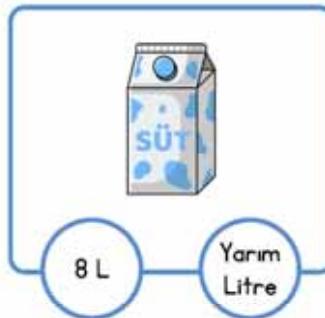
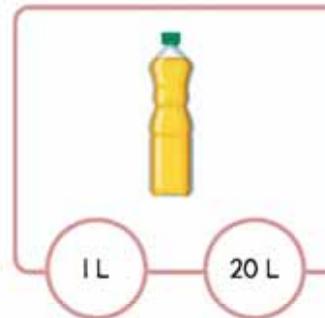
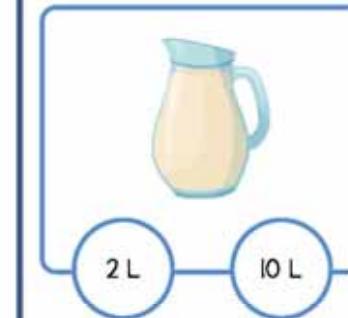
44 yarım litre = litre

28 yarım litre = litre

18 yarım litre = litre

48 yarım litre = litre

3 Aşağıda verilen maddelerin kaç litre su alabileceğini tahmin ederek altında verilen litrelerden uygun olanı seçelim.



1

Aşağıda verilen litreleri, yarınlitre olarak yazalım.

$$4 \text{ litre} = \dots \text{ yarınlitre}$$

$$2 \text{ litre} = \dots \text{ yarınlitre}$$

$$7 \text{ litre} = \dots \text{ yarınlitre}$$

$$8 \text{ litre} = \dots \text{ yarınlitre}$$

$$15 \text{ litre} = \dots \text{ yarınlitre}$$

$$16 \text{ litre} = \dots \text{ yarınlitre}$$

$$21 \text{ litre} = \dots \text{ yarınlitre}$$

$$24 \text{ litre} = \dots \text{ yarınlitre}$$

$$27 \text{ litre} = \dots \text{ yarınlitre}$$

$$40 \text{ litre} = \dots \text{ yarınlitre}$$

$$35 \text{ litre} = \dots \text{ yarınlitre}$$

$$43 \text{ litre} = \dots \text{ yarınlitre}$$

2

Aşağıda verilen yarınlitreleri, litre olarak yazalım.

$$4 \text{ yarınlitre} = \dots \text{ litre}$$

$$28 \text{ yarınlitre} = \dots \text{ litre}$$

$$10 \text{ yarınlitre} = \dots \text{ litre}$$

$$24 \text{ yarınlitre} = \dots \text{ litre}$$

$$16 \text{ yarınlitre} = \dots \text{ litre}$$

$$38 \text{ yarınlitre} = \dots \text{ litre}$$

$$22 \text{ yarınlitre} = \dots \text{ litre}$$

$$46 \text{ yarınlitre} = \dots \text{ litre}$$

$$52 \text{ yarınlitre} = \dots \text{ litre}$$

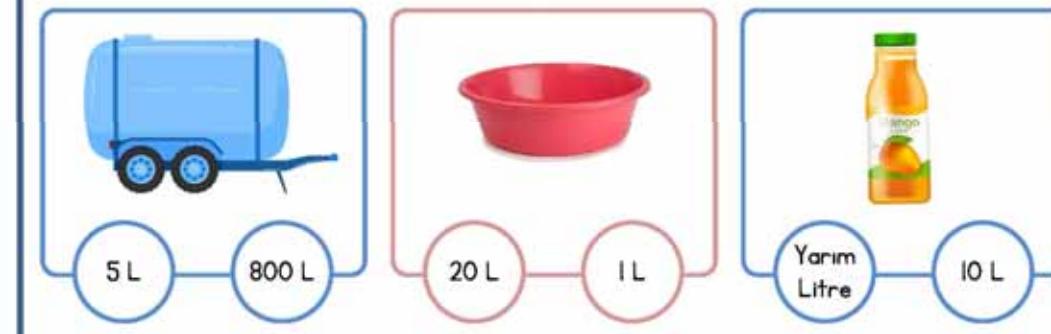
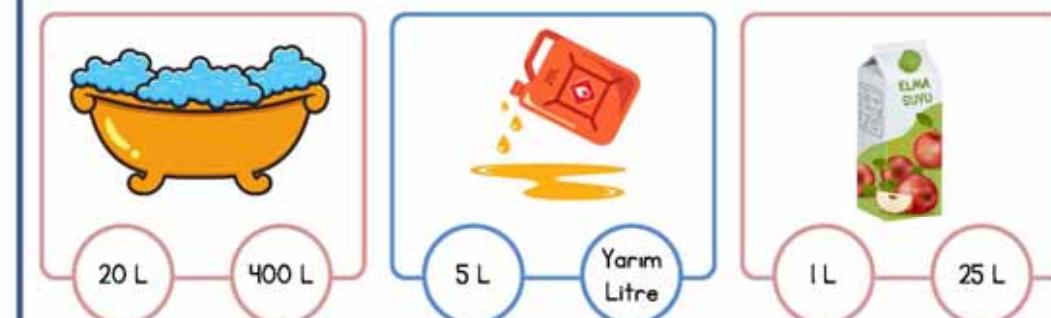
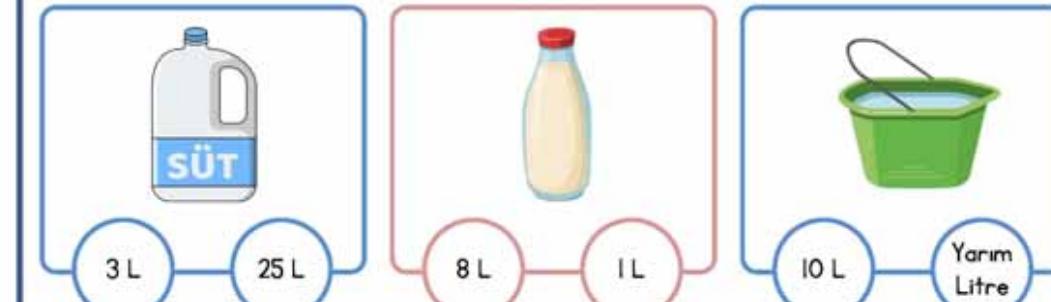
$$50 \text{ yarınlitre} = \dots \text{ litre}$$

$$32 \text{ yarınlitre} = \dots \text{ litre}$$

$$58 \text{ yarınlitre} = \dots \text{ litre}$$

3

Aşağıda verilen maddelerin kaç litre su alabileceğini tahmin ederek altında verilen litrelerden uygun olanı seçelim.



1

Aşağıdaki problemleri çözelim. Problemleri dikkatlice okuyalım.

1- Çiftlikte günlük 42 litre süt üretilmektedir. 1 haftada üretilen sütlerin 135 litresi satıldığına göre geriye kaç litre süt kalır?



2- Meyve suyu makinesi ile 1 saatte 16 kutu meyve suyu üretiliyor. Her meyve suyu kutusu 2 litre olduğuna göre 12 saatte kaç litre meyve suyu üretilir?



3- 40 litre sütü yarımsar litrelik süt kutularına doldurmak için kaç kutuya ihtiyaç vardır?



4- Bahçemizi sulamak için 3 adet varil getirdik. Varillerin her birinde 158 litre su vardır. Bütün suların 388 litresini kullandığımıza göre geriye kaç litre suyumuz kalır?



5- Bir su deposunun yarısı 396 litre su almaktadır. Deponun tamamı dolduğunda içerisinde kaç litre su olur?



6- 7 kilogram zeytinden 1 litre zeytinyağı üretilmektedir. 93 litre zeytinyağı üretemek için kaç kilogram zeytine ihtiyaç vardır?



1

Aşağıdaki problemleri çözelim. Problemleri dikkatlice okuyalım.

1- Evimizde 1 ayda 3 litre yağ tüketiyoruz. 1 yılda kaç litre yağ tüketiriz?



2- Her ay 4 damacana su tüketiyoruz. 1 damacanada 20 litre su olduğuna göre 3 ayda toplam kaç litre su tüketiriz?



3- Bir kafede günde 85 bardak kahve satılmaktadır. 1 litre su ile 5 bardak kahve yapıldığına göre 1 günde satılan kahveleri yapmak için kaç litre su kullanmak gereklidir?



4- Arabamız 1 litre benzin ile 12 km yol gitmektedir. Arabamızın deposunda 40 litre benzin olduğuna göre kaç kilometre yol gidebiliriz?



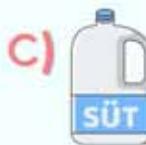
5- Yarım litre meyve suyu 5 liradan satılmaktadır. 8 litre meyve suyu kaç liraya satılır?



6- Bu ay evimizde 143 litre su kullandık. Geçen ay bu aya göre 25 litre daha az su kullanmıştık. 2 ay boyunca toplam kaç litre su kullanmış olduk?



1 Aşağıdakilerden hangisi litre ile ölçülmektedir?



2 Aşağıdakilerden hangisi daha fazla sıvı alır?



3 25 litrelik suyu yarımsar litrelik şişelere doldurmak için kaç tane şişeye ihtiyacımız vardır?

- A) 50 B) 25 C) 15

- $18 \text{ litre} = 36 \text{ yarım litre}$
- $10 \text{ yarım litre} = 8 \text{ litre}$
- $22 \text{ litre} = 44 \text{ yarım litre}$
- $10 \text{ yarım litre} = 5 \text{ litre}$
- $20 \text{ litre} = 10 \text{ yarım litre}$

4 80 tane yarım litrelik süt şisesi bir kabın içine boşaltılıyor. Kapta kaç litre süt olur?

- A) 160 B) 60 C) 40

6 Yukarıdaki eşitliklerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 3 B) 4 C) 5



5 Aşağıdaki sıvılardan hangisi 1 litreden daha azdır?

- A)  B) 
C) 

7 Görseldeki yağın miktarı hangisi olabilir?

- A) 5 litre B) 100 litre C) 50 litre



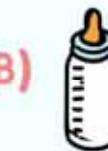
8 Havuzu aşağıdaki kaplardan hangisi ile daha hızlı doldururuz?



A)



C)



B)



9 Yukarıdaki görsellerle ilgili aşağıda ki seçeneklerden hangisi doğrudur?

A) Eşit miktarda sıvı alırlar.

B) Sürahi daha fazla su alır.

C) Damacana daha fazla su alır.

I. $40 \text{ litre} = 20 \text{ yarımlitre}$

II. $13 \text{ litre} = 26 \text{ yarımlitre}$

III. $16 \text{ litre} = 32 \text{ yarımlitre}$

IV. $8 \text{ litre} = 4 \text{ yarımlitre}$

10 Yukarıdaki eşitliklerden hangileri yanlıştır?

A) II ve III

B) I ve IV

C) I ve III



11 Yukarıdaki kovanın içine hangi seçenekteki miktarı koyamayız?

A) 50 litre B) 7 litre C) 3 litre

12 Her gün 3 litre su içen bir kişi 2 haftada kaç litre su içer?

A) 21

B) 42

C) 6

13 Yerli malı kutlamak için sınıfımıza 14 tane yarımlitrelik meyve suyu aldık. Aldığımız meyve suları toplam kaç litredir?

A) 7

B) 14

C) 28

14 7 kilogram portakaldan 1 litre meyve suyu üretilmektedir. 63 kilogram portakaldan kaç litre meyve suyu üretilir?

- A) 9 B) 7 C) 5

15 1 su deposunda 640 litre su vardır. Her gün depodan 126 litre su kullanılmaktadır. 2 gün sonunda depoda kaç litre su kalır?

- A) 252 B) 514 C) 388

16 Bir kutuda 5 litrelilik 24 tane su şişesi vardır. Şişelerin 8 tanesi satıldıktan sonra geriye kaç litre su kalır?

- A) 80 B) 120 C) 16

17 Çiftliğimizde günlük 45 litre süt üretmekteyiz. Çiftliğimizde 1 haftada toplam kaç litre süt üretmiş oluruz?

- A) 240 B) 315 C) 145

18 Benzinlikte 940 litre benzin bulunmaktadır. Benzinin dün 286 litresi, bugün ise 425 litresi satılmıştır. Geriye kaç litre benzin kalmıştır?

- A) 711 B) 229 C) 654

9 Evimizde 1 ayda 63 litre su tüketiyoruz. Buna göre 1 yılda kaç litre su tüketiriz?

- A) 756 B) 630 C) 542

ÖDEV DİFTERİM

Ödevlerini yazmak için bu sayfayı kullanabilirsin

Cevap Anahtarı

Bölüm değerlendirme sayfalarında vermiş olduğunuz yanıtların kontrolünü yapabilirsiniz.

1. BÖLÜM

2. BÖLÜM

3. BÖLÜM

4. BÖLÜM

5. BÖLÜM

6. BÖLÜM

7. BÖLÜM

8. BÖLÜM

- 1- B
2- C
3- C
4- A
5- B
6- A
7- C
8- C
9- A
10- A
11- B
12- C
13- B
14- B
15- A
16- C
17- A
18- A
19- B
20- A

- 1- C 21- C
2- B
3- C
4- C
5- A
6- B
7- C
8- B
9- A
10- B
11- A
12- C
13- C
14- B
15- A
16- B
17- C
18- A
19- C
20- A

- 1- C
2- A
3- A
4- B
5- C
6- A
7- B
8- C
9- C
10- A
11- B
12- C
13- B
14- B
15- B
16- C
17- A
18- C
19- A
20- C

- 1- A
2- C
3- B
4- B
5- A
6- B
7- C
8- A
9- B
10- C
11- B
12- A
13- C
14- B
15- A
16- B
17- B
18- C
19- C

- 1- A
2- A
3- C
4- B
5- A
6- B
7- C
8- A
9- A
10- A
11- B
12- A
13- A
14- C
15- B
16- C
17- B
18- A
19- C

- 1- C
2- B
3- A
4- A
5- B
6- B
7- C
8- C
9- A
10- A
11- C
12- B
13- A
14- C
15- B
16- C
17- B
18- A
19- C

- 1- A
2- A
3- C
4- B
5- B
6- C
7- A
8- B
9- B
10- C
11- A
12- B
13- B
14- C
15- C
16- A
17- A
18- C
19- A

- 1- B
2- B
3- A
4- C
5- C
6- A
7- A
8- C
9- C
10- B
11- A
12- B
13- A
14- A
15- C
16- A
17- B
18- B
19- A