

ŞEMSIYE

Soğuk bir kış gününde alışverişe çıktık annemle.

– Hava iyice karardı, ha yağdı ha yağacak, dedi annem.

Ve aklıma geldi birden:

Bir şemsiye alayım kendime şurdan, hazır çıkmışken.

Girdik şemsiye satan bir dükkâna. Aman aman, ne çok şemsiye var burada!

Çeşit çeşit, renk renk.

Çizgilisi, çiçeklisi, karelisi, beneklisi, kısa, uzun, oymalı, saplı.

Kıvrınıp katlananı, omza asılanı.

Annem düşünüp dururken, hangisi uyar montuma diye.

Gözüm takıldı, orada, yukarıda,

Mavi, pembe, yeşil, sarı, renk renk çiçeklisi.

– Anneciğim, dedim. Şu çiçekliyi alsana.

– Ama çok renkli, dedi annem.

– Evet, dedim, Çok renkli ve çok güzel.

– İyi ama bilmem ki, benim yaşıma gider mi?

O anda atıldı satıcı hemen:

– Aman hanımefendi, dedi. Bunu düşünmek için henüz çok erken.

Gülümsedi annem, biraz düşündü.

Sonunda kararını verdi.

Satın alıp çıktık dükkândan çiçekli şemsiyeyi.

Çıktık ki, o da ne! Dışarda sanki şenlik var.

Hemen açtı yeni şemsiyesini annem.

Ve birden karlarla birlikte renk renk çiçekler yağmaya başladı gökyüzünden.

Ayla ÇINAROĞLU

1. Aşağıdaki cümleleri metne göre tamamlayınız.

Yağmur yağacağı için anne

.....

Şemsiyeci dükkânına girdiler çünkü

.....

Çocuk renkli şemsiyeyi beğendiğinden

.....

Anne, renkli şemsiyeyi almak konusunda kararsız kaldı çünkü

.....

Satıcı da çocukla aynı fikirde olduğu için

.....

2. Aşağıdaki ifadelerden metindeki anlamlarıyla birer cümlede kullanınız.

- Ha yağdı ha yağacak:

.....

- Gözü takılmak:

.....

- Düşünüp durmak:

.....

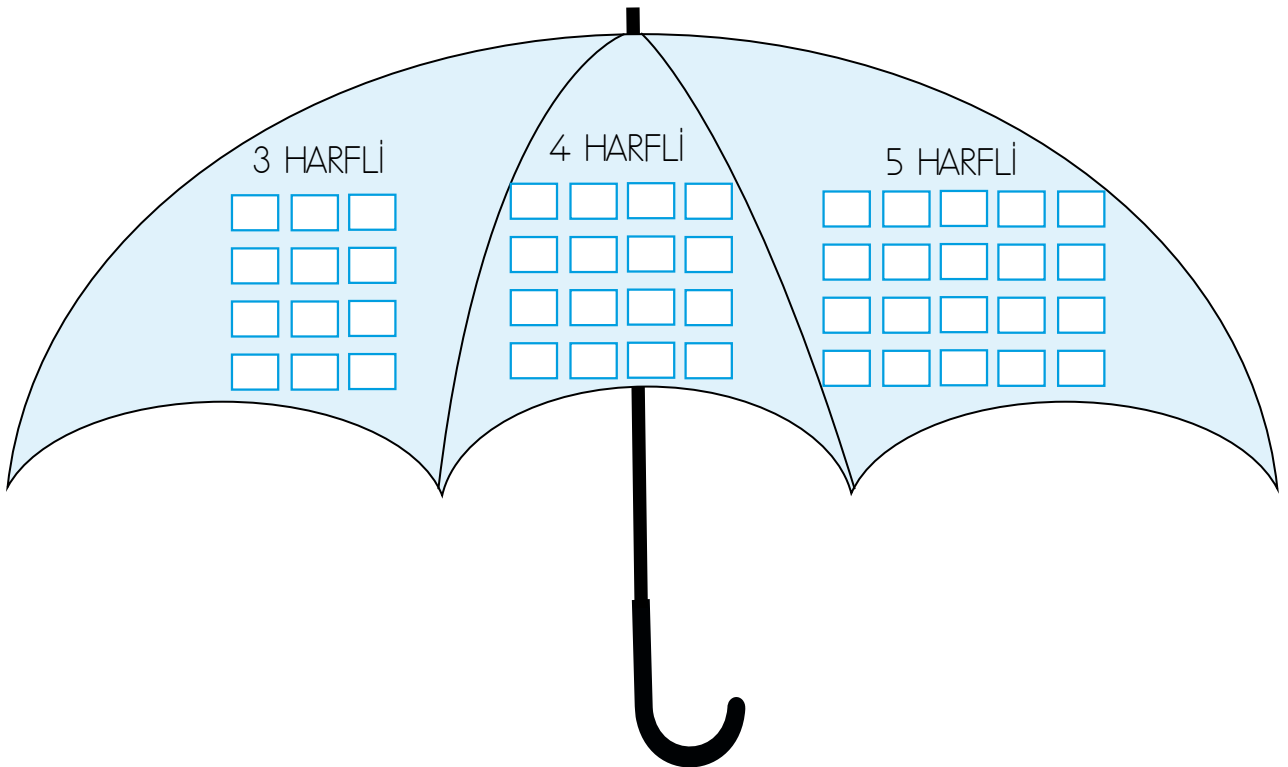
- Atılmak:

.....

3. Metinde geçen sözcükleri örnekteki gibi yeniden yazınız.

çiçekli	çiçek	çiçeksiz
çizgili	çizgi
kareli
benekli
oymalı
saplı

4. Şemsiye görselinin üzerine metinde geçen 3, 4 ve 5 harfli sözcükler yazınız.



TEST 19

5. Hayalinizdeki şemsiyeyi çizip boyayınız. Bu şemsiyenin özelliklerini yazınız.

Şemsiyenin Özellikleri

Şemsiyenin Resmi

6. Aşağıdaki soruları hayal gücünüzü kullanarak yanıtlayınız.

- Yağmurdan korunmak için şemsiye yerine ne kullanılabilir?

.....

.....

- Bir şemsiye yağmurdan korunmak dışında hangi işlerde kullanılabilir?

.....

.....

- Daha teknolojik olması için bir şemsiyeye neler eklenebilir?

.....

.....



Bir dildeki sözcüklerin yazılış biçimlerini belirleyen kurallara **yazım kuralları** denir. Yazılımımızın doğru ve anlaşılır bir şekilde okunabilmesi için yazım kurallarına uymamız gerekir.

Büyük Harflerin Yazımı

- Cümleler ve cümle içinde tırnak içine alınan diğer cümleler büyük harfle başlar. Nokta, üç nokta, soru ve ünlem işaretlerinden sonra büyük harf kullanılır.

• Atatürk diyor ki: "Egemenlik, kayıtsız şartsız milletindir."

- Şiirde dizelerin ilk sözcükleri büyük harfle başlar.

• Bu bahar havası, bu bahçe;
Havuzda su şırl şırlıdır.
Uçurtmam bulutlardan yüce,
Zıpızplarım pırl pırlıdır.

- Tüm özel adların ilk harfi büyük yazılır.

• Teyzem ve Aysel ablam her yıl Türkiye'ye gelir, İstanbul'u gezmeden dönmezler.

- Tarih bildiren ay ve gün adlarının ilk harfleri büyük yazılır.

• İstanbul 29 Mayıs 1423'te fethedilmiştir.

- Hitap sözcükleri büyük harfle başlar.

• Sevgili Anneciğim,

- Kitap, dergi, gazete ve eser isimleri birkaç sözcükten de oluşsa her sözcüğü büyük harfle başlar.

• Bilim Çocuk dergisine abone oldum.

- Gezegen ve yıldız adlarının ilk harfleri büyük yazılır.

• Güneşe en yakın gezegen Merkür'dür.

Etkinlik-58

Aşağıdaki cümlelerde büyük harf kullanılması gereken sözcükleri bulup harfin üzerine örnekteki gibi ↑ çiziniz.

- İç a↑nadolu b↑lgesi'nde buğday çok yetişir.
- teyzemler Ankara'nın mamak ilçesinde oturuyor.
- Türk hava yolları hızlı taşımacılık için önemli bir firmadır.
- Çocuk esingeme kurumu korunmaya muhtaç çocukların bakımını üstlenir.
- her hafta bilim çocuk dergisi alıyorum.
- Türkiye Büyük millet meclisi 23 nisan 1920'de açılmıştır.
- Bu yıl da kızılây haftasını kutlayacağız.
- Türkiye'nin en büyük gölü van gölüdür.
- Merkür, venüs, dünya, mars gezegen adlarıdır.
- Kedim pamuk çok yaramaz olsa da onu seviyorum.
- Kuzenim tema vakfına üye olduğu için onunla gurur duydum.
- Okulumuzun topkapı sarayı'na düzenlediği gezi çok güzeldi.
- Manisa'da gül çıkmazı Sokağı'nda oturuyoruz.
- Burası asya ile Avrupa'nın birbirine bağlandığı noktadır.
- Colosseum, roma dönemi'nden kalma italya'daki en meşhur simgelerdendir.
- Öğretmenler günü etkinlikleri için pek çok hazırlık yaptık.
- Akdeniz ve karadeniz ülkemizdeki büyük denizlerdir.

Kısaltmaların Yazımı

- Birkaç sözcükten oluşmuş özel adlar, her sözcük bir harfle gösterilecek şekilde kısaltılır.
- T.C. (Türkiye Cumhuriyeti) ve T. (Türkçe) kısaltmalarının dışında harflerin arasına nokta konulmaz.
- Büyük harflerle yapılan kısaltmalara gelen ekler, kısaltmanın tamamına ya da son harfinin okunuşuna uygun olarak eklenir.
- TRT'nin hazırladığı belgeseli izledik.
- Ablam ODTÜ'de okuyor.

- Küçük harflerle yapılan kısaltmaların sonuna nokta konur. Ekler, sözcüğün okunuşuna göre eklenir. Sonunda nokta bulunan kısaltmalara gelen ekler kesme işaretiyle ayrılmaz.
- Doç. Dr. Ayten Şen yeni bir buluşa imza attı.
- Çocuklar, 5 no.lu kapıdan çıkıyor.

Sayıların Yazımı

- Metin içinde geçen sayılar yazıyla yazılır.
- Haftada yedi gün vardır.
- Ben üçüncü sınıfa gidiyorum.

- Birden fazla sözcükten oluşan sayılar ayrı yazılır.
- Bu bina üç yüz elli yıl önce yapılmış.
- Sınıfta yirmi yedi öğrenci var.

- Para, saat, ölçü belirten sayılar metin içinde rakamla yazılır.
- 3 km yolu her gün yürüyerek 6 kilo verdi.

- Tarihi olaylarda, yüzyıllarda, hükümdar adlarında, kitapların bölümlerinde ve tarihlere ayların yazımında Romen rakamları kullanılabilir.
- İlk madeni parayı VII. yüzyılda Lidyalılar basmıştır.

Etkinlik-59

1. Aşağıdaki sözcük ve sözcük gruplarının kısaltmalarını yazınız.

Türkiye Büyük Millet Meclisi →

Avukat →

Apartman →

Müdür →

Türk Hava Yolları →

Kuruş →

Televizyon →

Türk Standartları Enstitüsü →

Türk Dil Kurumu →

Millî Eğitim Bakanlığı →

Türk Lirası →

Yüzbaşı →

2. Yazım yanlış yapılan cümleleri ✘ ile işaretleyiniz.

Bu hafta yirmibeş test çözdüm.

I. Dünya Savaşı dört yıl sürmüştür.

Toplantı onbuçuk gibi başlayacakmış.

Deprem 17.30'da gerçekleşmiş.

Günlerden 1 gün ayıcık balık tutmaya gitmiş.

Pazardan VI kilogram domates aldık.

Osmanlı Devleti padişahlarından III. Selim edebiyata da ilgi duyardı.

Üçüz sayısını beşe böldüm, 60 buldum.

“de”, “ki” ve “mi” nin Yazımı

- Bulunma durum eki olan “-de” sözcüğe **bitişik** yazılır.
- Elinde renkli kalemler vardı.
- “-de” eki sözcükten kaldırıldığında cümlenin anlamı **bozulur**.
- Elin renkli kalemler vardı. → Anlamsız cümledir.

- Bağlaç olan “de” ayrı bir sözcüktür. Cümleye “dahi” anlamı katar ve sözcükten **ayrı** yazılır.
- Ben **de** sizinle gelmek istiyorum.
- “de” bağlacı önündeki sözcüğün seslerine uygun olarak “da” şeklinde de yazılır.
- Sorsan **da** söylemezdim.
- “de” bağlacı cümleden kaldırılınca cümlenin anlamı **bozulmaz**.
- Ben sizinle gelmek istiyorum. → Anlamlı cümledir.

- İlgî eki olan “-ki” kendinden önce gelen sözcüğe **bitişik** yazılır. Eklendiği sözcüğe bağlı olma, ilgili bulunma anlamları katar.
- Bende**ki** kalem kırıldı.
- “-ki” eki sözcükten kaldırıldığında cümlenin anlamı **bozulur**.
- Bende kalem kırıldı. → Anlamsız cümledir.

- Bağlaç olan “ki” ayrı bir sözcüktür. Bu nedenle önündeki sözcükten ayrı yazılır.
- Çok bağırmanın **ki** bebek uyanmasını.
- “ki” bağlacı cümleden kaldırıldığında cümlenin anlamı **bozulmaz**.
- Çok bağırmanın bebek uyanmasını. → Anlamlı cümledir.
- **Oysaki, mademki, hâlbuki belki, çünkü, sanki** sözcüklerinde bu kural aranmaz, **ki** bu sözcüklere **bitişik** yazılır.

- “mi” soru eki ayrı bir sözcüktür. Kendinden önceki sözcükten ayrı yazılır. Bulunduğu cümleye göre “mı, mu, mü” şeklinde yazılabilir.
- Ablan bugün **mü** gelecek?
- Pencereyi kapattın **mi**?

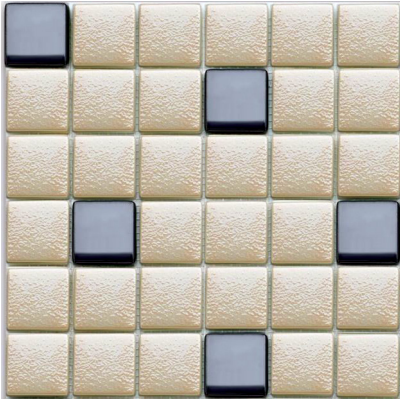
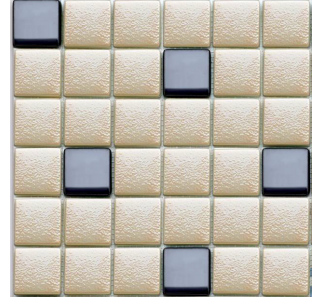
Etkinlik-60

"de", "ki" ve "mi"nin doğru yazıldığı cümleler için "D", yanlış yazıldığı cümleler için "Y" kutucuğunu ✓ ile işaretleyiniz.

Cümleler	D	Y
Evde de okulda da mutluyum.		
Şunu iyi bilinki asla yalan söylemem.		
Bu yastıklar şu dolapta olacakki düzenli dursun.		
Sendeki çikolatalar da mı ben göremeden bitti?		
Sence bu seneki sınavları da diğerleri gibi geçmişmidir?		
Öyle bir hırs vardı ki başarısındaki en büyük etken de buydu.		
Mademki sordun söyleyeyim.		
Oysa ki geleceğim diye söz vermişti.		
Çocuklar okusun da ne okursa okusun.		
Otobüs de dondurma dağıttılar.		
Arkadaşın ve sende ki cesarete hayranım.		
Seni de sinemaya götürelim mi?		
Bulaşıkları el de yıkıyormuş.		
Gözlerindeki heyecan beni etkiledi.		
Çantamı ev de unuttuğuma kimse inanmadı.		
Bir şey biliyorum ki söylüyorum.		
Havalar ısındı mı hemen yazlığımıza gideriz.		
Neden salondasın, odanda çalışmıyormusun?		

Kare ve Dikdörtgenin Alanı

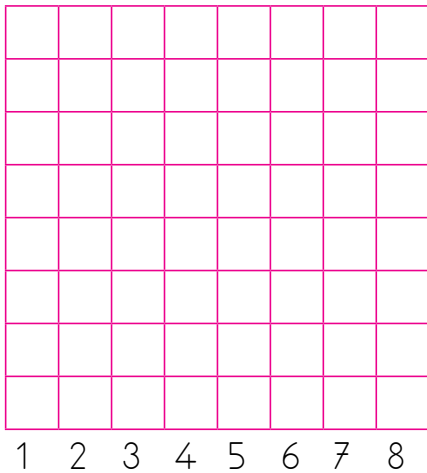
- Zeynep, gittiği mozaik kursunda farklı renkte cam parçalarını birleştirerek kare şeklinde bir mozaik parçası yapıyor. Zeynep'in yaptığı mozaik alanını hesaplayalım.



- Mozaik parçasında 36 birimkare vardır.
- Kısa yoldan karenin yüzey alanını hesaplayalım;
Satır sayısı = 6
Sütun sayısı = 6
Alan = 6×6
Alan = 36 birimkare

Cam mozaik alanı 36 birimkaredir.

- Aşağıdaki karenin alanını hesaplayalım.



Karenin bir kenarı = 8 birim
Alanı = 8×8
Alan = 64 birimkare



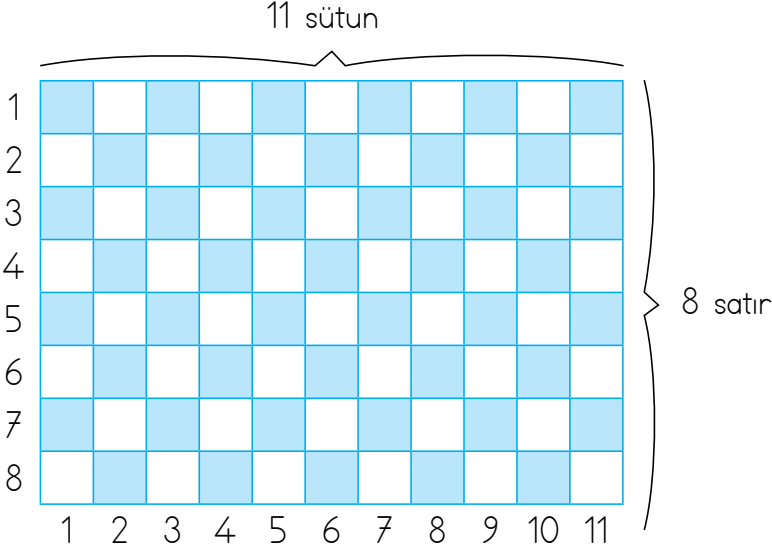
BİLGİ SANDIĞI

Karesel bölgelerin alanı bulunurken karenin bir kenarındaki birimkare sayısı kendisi ile çarpılır.

Karenin Alanı = Bir Kenar Uzunluğu \times Bir Kenar Uzunluğu

Kare ve Dikdörtgenin Alanı

○ Dikdörtgenin alanını hesaplayalım.



BİLGİ SANDIĞI

Dikdörtgenin alanı dikdörtgenin satır ve sütun sayısının çarpımı ile bulunur.

Dikdörtgenin Alanı = Kısa Kenar x Uzun Kenar

- Dikdörtgenin yüzeyini saydığımızda 88 birimkare vardır.
- Kısa yoldan dikdörtgenin alanını hesaplayalım.

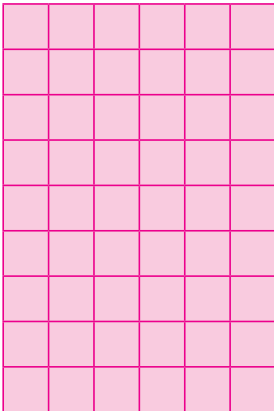
$$\text{Sütun sayısı} = 11$$

$$\text{Satır sayısı} = 8$$

$$\text{Alan} = 11 \times 8$$

$$\text{Alan} = 88 \text{ birimkare}$$

○ Aşağıdaki dikdörtgenin alanını hesaplayalım.



- Dikdörtgenin alanını kısa kenarın birimkare sayısı ile uzun kenarın birimkare sayısını çarparak buluruz.

$$\text{Alan} = 9 \times 6$$

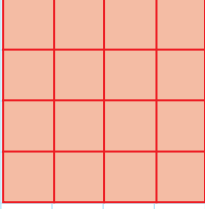
$$\text{Alan} = 54 \text{ birimkare}$$

Dikdörtgenin alanı 54 birimkaredir.

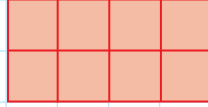
Etkinlik-77

1

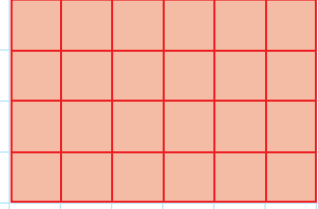
Aşağıdaki karesel ve dikdörtgenel bölgelerin alanını sayarak bulunuz. Daha sonra işlem yaparak hesaplayınız.



$$\begin{aligned} \text{Sayma sonucu} &= 16 \\ \text{Sütun sayısı} &= 4 \\ \text{Satır sayısı} &= 4 \\ \text{Alan} &= 4 \times 4 \\ \text{Alan} &= 16 \end{aligned}$$



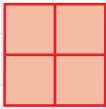
$$\begin{aligned} \text{Sayma sonucu} &= 8 \\ \text{Sütun sayısı} &= 4 \\ \text{Satır sayısı} &= 2 \\ \text{Alan} &= 4 \times 2 \\ \text{Alan} &= 8 \end{aligned}$$



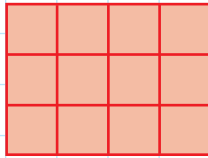
$$\begin{aligned} \text{Sayma sonucu} &= 24 \\ \text{Sütun sayısı} &= 6 \\ \text{Satır sayısı} &= 4 \\ \text{Alan} &= 6 \times 4 \\ \text{Alan} &= 24 \end{aligned}$$

2

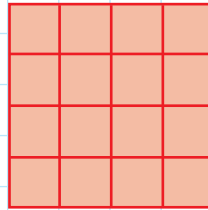
Aşağıdaki karesel ve dikdörtgenel bölgelerin alanlarını hesaplayınız. Kaç birim kareden oluştuğunu altlarına yazınız.



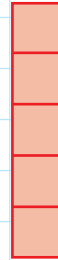
4 birim
kare



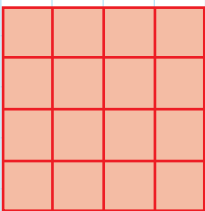
12 birim
kare



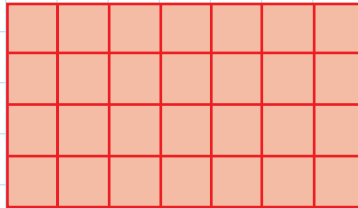
16 birim kare



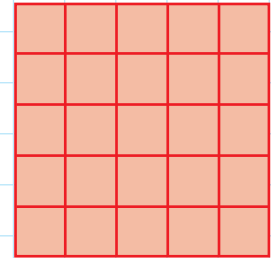
5 birim kare



16 birim kare



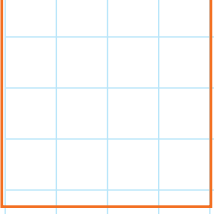
28 birim kare



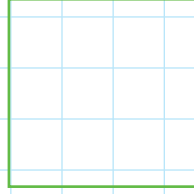
25 birim kare

ETKİNLİKLER

3 Aşağıda çevre uzunluğu verilen kare ve dikdörtgenlerin alanlarını hesaplayınız.



Çevre: 36 birim
Alan: **81 birim kare**

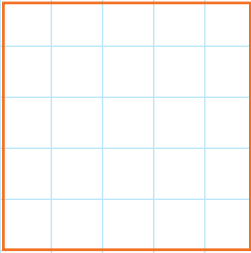


Çevre: 24 birim
Alan: **36 birim kare**

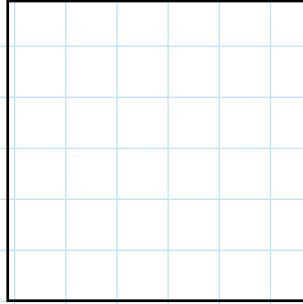


4 birim

Çevre: 22 birim
Alan: **28 birim kare**



Çevre: 36 birim
Alan: **81 birim kare**



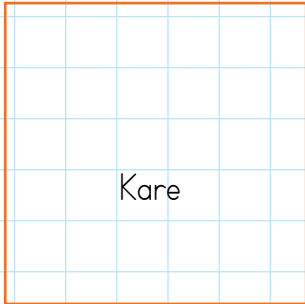
Çevre: 24 birim
Alan: **36 birim kare**



24 birim

Çevre: 72 birim
Alan: **288 birim kare**

4 Aşağıda alanı verilen bölgelerin çevre uzunluklarını bulunuz.



Kare

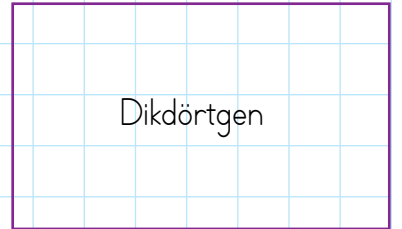
Alan: 81 birimkare
Çevre: **36 birim**



Kare

Alan: 64 birimkare
Çevre: **32 birim**

8 birim

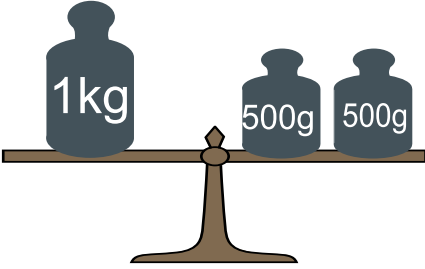


Dikdörtgen

Alan: 112 birimkare
Çevre: **44 birim**

Yarım ve Çeyrek Kilogram

○ Aşağıda verilen terazilerdeki tartımları inceleyelim.



$$1 \text{ kg} = \frac{1}{2} \text{ kg} + \frac{1}{2} \text{ kg}$$

$$1 \text{ kg} = \text{Yarım kg} + \text{Yarım kg}$$

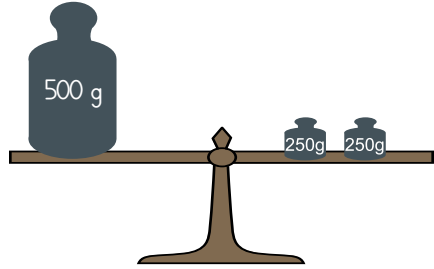
$$1 \text{ kg} = 500 \text{ g} + 500 \text{ g}$$

$$\frac{1}{2} \text{ kg} = \text{Yarım kg} = 500 \text{ g}$$



BİLGİ SANDIĞI

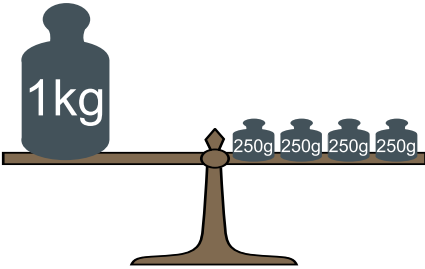
2 yarım kilogram 1 kilograma eşittir. 1 yarım kilogram 500 gramdır.



$$\text{Yarım kg} = \text{Çeyrek kg} + \text{Çeyrek kg}$$

$$500 \text{ g} = 250 \text{ g} + 250 \text{ g}$$

$$1 \text{ yarım kg} = 2 \text{ çeyrek kg}$$



$$1 \text{ kg} = \frac{1}{4} \text{ kg} + \frac{1}{4} \text{ kg} + \frac{1}{4} \text{ kg} + \frac{1}{4} \text{ kg}$$

$$1 \text{ kg} = \text{Çeyrek kg} + \text{Çeyrek kg} + \text{Çeyrek kg} + \text{Çeyrek kg}$$

$$1 \text{ kg} = 250 \text{ g} + 250 \text{ g} + 250 \text{ g} + 250 \text{ g}$$

$$\frac{1}{4} \text{ kg} = \text{Çeyrek kg} = 250 \text{ g}$$



BİLGİ SANDIĞI

4 çeyrek kilogram 1 kilograma eşittir. 1 çeyrek kilogram 250 gramdır.

ETKİNLİKLER

Etkinlik-78

1 Aşağıdaki noktalı yerlere uygun sayıları yazınız.

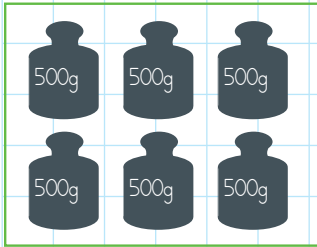
2 kg = **4** yarım kg
5 kg = **10** yarım kg
7 kg = **14** yarım kg
10 kg = **20** yarım kg

8 yarım kg = **4** kg
12 yarım kg = **6** kg
18 yarım kg = **9** kg
24 yarım kg = **12** kg

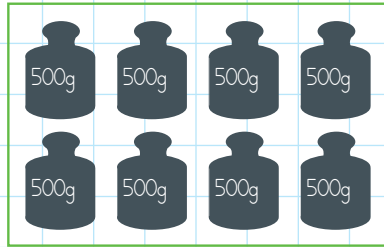
3 kg = **12** çeyrek kg
8 kg = **32** çeyrek kg
12 kg = **48** çeyrek kg
20 kg = **80** çeyrek kg

8 çeyrek kg = **2** kg
16 çeyrek kg = **4** kg
24 çeyrek kg = **6** kg
32 çeyrek kg = **8** kg

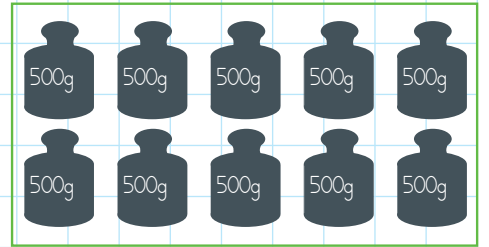
2 Aşağıdaki noktalı yerlere uygun sayıları yazınız.



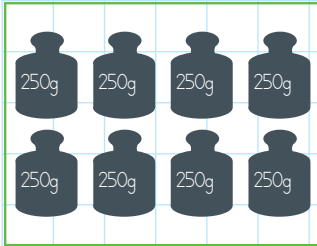
3 kg



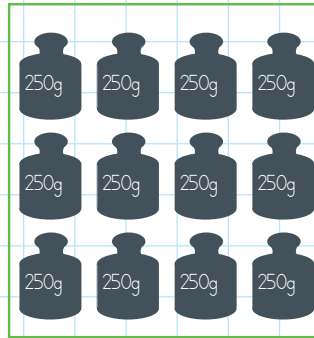
4 kg



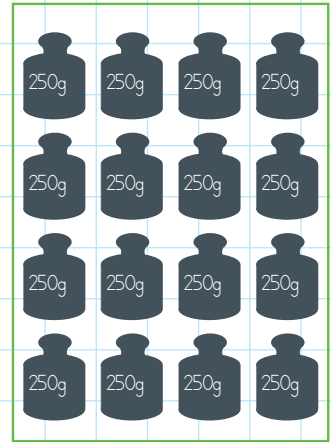
5 kg



2 kg



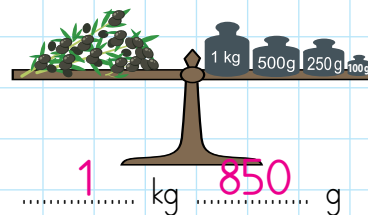
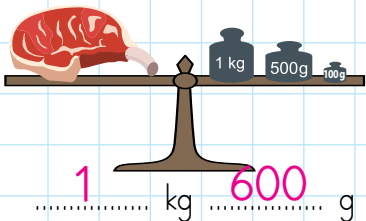
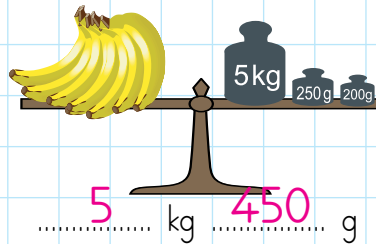
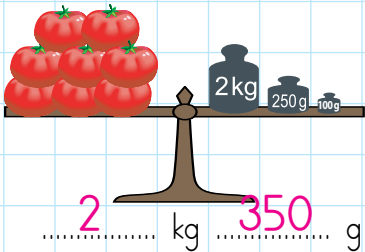
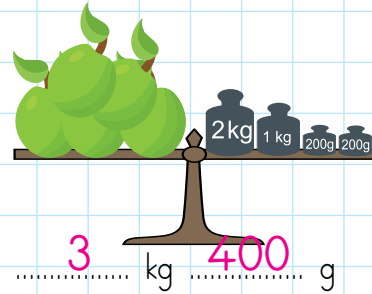
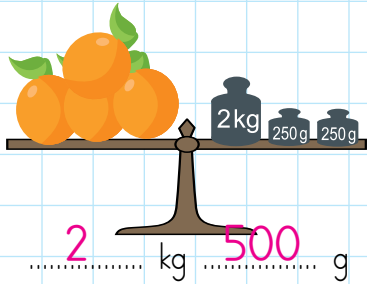
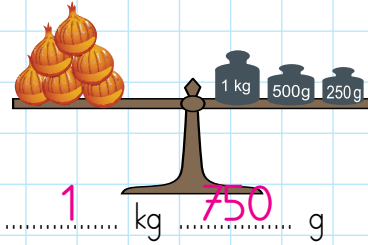
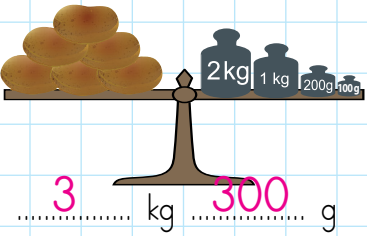
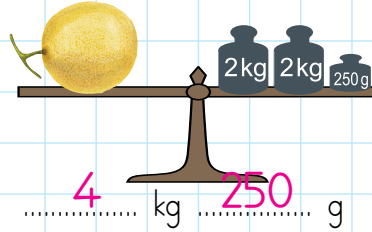
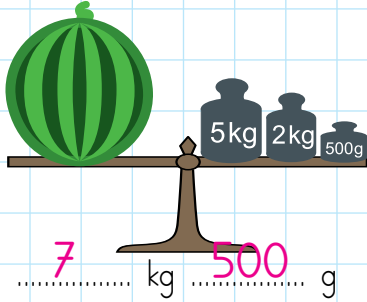
3 kg



4 kg

3

Aşağıdaki nesnelerin kütlelerini noktalı yerlere yazınız.



Tonun Kullanıldığı Yerler

○ Aşağıdaki resimleri inceleyelim.



Yukarıdaki araçların kaç kilogram yük taşıdığını tahmin edebilir misiniz?

Kilogramdan daha ağır kütleleri ölçmek için **ton** kullanılır.



- Ferit Bey, kış için yaklaşık 4 ton kömür almıştır.
 $4 \text{ ton} = 4 \text{ t}$



BİLGİ SANDIĞI

Gramdan ağır olan kütleler için **kilogram**, kilogramdan ağır olan kütleler için **ton** kullanılır. Ton kısaca "t" ile gösterilir.

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

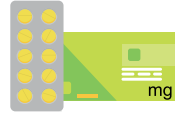
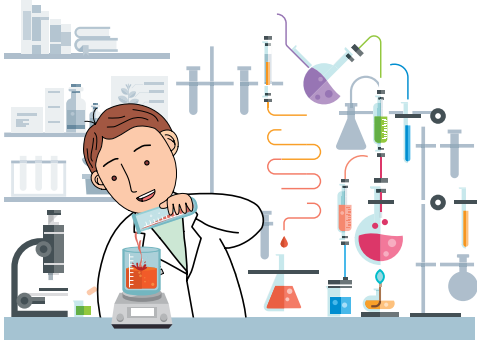
$$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$$



- Müteahhit Serdar, inşaatta kullanmak için 7 ton kum hazırlamıştır.
 $7 \text{ ton} = 7 \text{ t}$

Miligramın Kullanıldığı Yerler

○ Aşağıdaki resimleri inceleyelim.



Laboratuvarda araştırma yapan Cevdet Bey maddeleri miligram ölçü birimiyle tartmaktadır. Doktor Hande Hanım hastalarının iyileşmesi için verdiği ilaçların ölçülerini de miligramla yapmaktadır.



Gramdan daha hafif kütleleri ölçmek için miligram ölçü birimini kullanınız.



BİLGİ SANDIĞI

Gramdan hafif kütleler miligramla ölçülür. Miligram kısaca "mg" ile gösterilir.

$$1 \text{ g} = 1000 \text{ mg}$$

TAHLİL SONUÇLARI

Tetik Adı	Sonuç (mg)
Glikoz	106
Üre	27
Kreatinin	2
FE (Demir)	84
D. Bilirubin	0,17

○ Aslı, hasta olduğu için kan tahlili yaptırdı. Aslı'nın tahlil sonuçlarını inceleyelim.

Doktoru, tahlil sonuçlarını inceleyerek Aslı'nın hastalığını teşhis edecek ve hastalığına göre ilaç verecektir. Tahlil sonuçları miligram ile ölçülmüştür.

Kütle Ölçü Birimleri Arasındaki İlişki

Ton - Kilogram

- Murat Bey, kış için 4 ton kömür aldığında kaç kilogram kömür almış olur? Problemin çözümünü inceleyelim.



1 t = 1000 kg
4 t = 4 × 1000 = 4000 kg
Murat Bey, kış için 4000 kg kömür almıştır.



BİLGİ SANDIĞI

Kütle ölçüm birimleri:
miligram (mg), gram (g),
kilogram (kg), ton (t)

- Aşağıdaki ton ve kilogram dönüşümlerini inceleyelim.

3 ton

× 1000

$$3 \text{ t} = 3000 \text{ kg}$$

18 ton

× 1000

$$18 \text{ t} = 18\ 000 \text{ kg}$$

108 ton

× 1000

$$108 \text{ t} = 108\ 000 \text{ kg}$$

6000 kg

÷ 1000

$$6000 \text{ kg} = 6 \text{ t}$$

26 000 kg

÷ 1000

$$26\ 000 \text{ kg} = 26 \text{ t}$$

582 000 kg

÷ 1000

$$582\ 000 \text{ kg} = 582 \text{ t}$$



Çözüm - Öğrenelim

Aşağıdaki eşitliklerde boş bırakılan yerleri uygun sayılarla tamamlayınız.

$$3 \text{ t } 585 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$1 \text{ t } 126 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$3614 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t } \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$17840 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t } \dots\dots\dots \text{ kg}$$

Basit Elektrik Devreleri

Pil, anahtar, duyu, ampul ve bağlantı kablosundan oluşan elektrik devresine basit elektrik devresi denir. Basit bir elektrik devresindeki elemanların birbirinden farklı görevleri vardır.

Devre Elemanlarının Görevleri

Pil: Devreye elektrik enerjisi sağlar. + ve - kutupları vardır.

Anahtar: Devredeki elektriği kontrol eder yani devrenin açılıp kapanmasını sağlar.


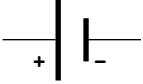






Duy: Ampulun takıldığı yerdir.

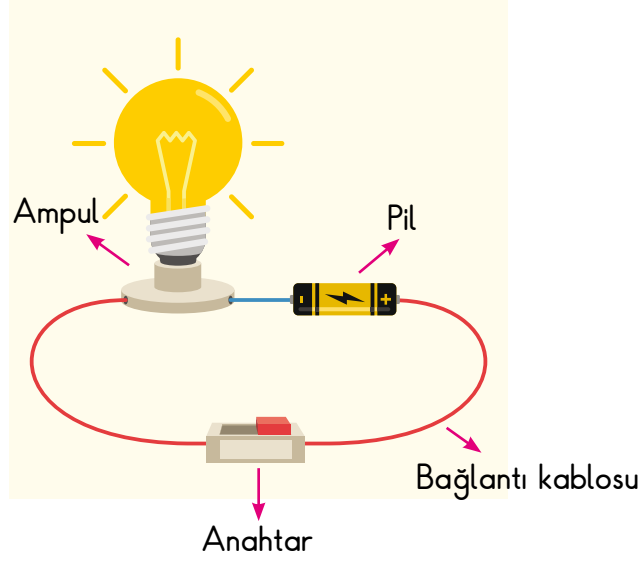
Ampul: Devredeki elektrik enerjisini ışık enerjisine dönüştürür.

Bağlantı kablosu: Elektrik iletimini sağlar. Ayrıca devre elemanlarını birbirine bağlar.

Pil yatağı: Pilin konduğu yuvadır. Basit bir elektrik devresinde pil yatağı olmasa da ampul ışık verebilir.

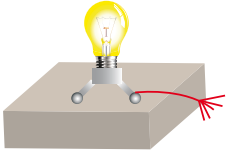
**Devre Elemanlarının Sembolleri**

Pil		
Ampul		
Anahtar		
Bağlantı kablosu		

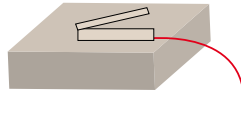


Basit elektrik devresinde ampul ışık vermiyorsa;

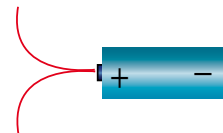
- ✓ Bazı devre elemanları arasındaki bağlantılarda hata olabilir.
- ✓ Devredeki bağlantı kablosu kopuk olabilir.
- ✓ Anahtar açık olabilir.
- ✓ Pil kutupları ters yerleştirilmiş olabilir.
- ✓ Pilin enerjisi bitmiş olabilir.
- ✓ Ampul bozuk olabilir.
- ✓ Takılan pil ve ampulün enerjileri uyumlu olmayabilir.
- ✓ Ampul duya tam yerleştirilmemiş olabilir.



Kablo kopuksa devre çalışmaz.

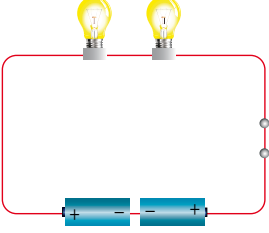


Anahtar açıkta devre çalışmaz.

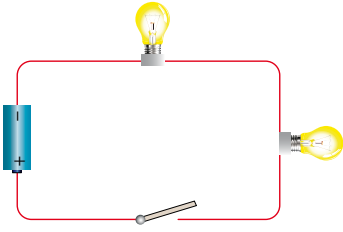


Pil yanlış takıldıysa devre çalışmaz.

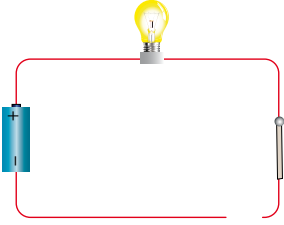
Aşağıdaki devre resimlerini inceleyiniz.



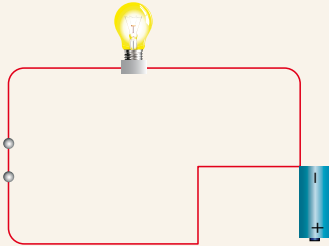
Piller ters bağlandığı için ampuller yanmaz.



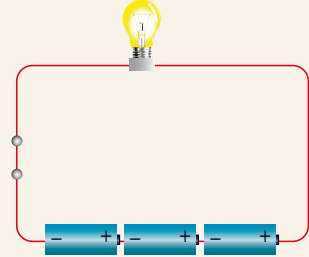
Anahtar açık olduğu için ampuller yanmaz.



Devrede bağlantı kopukluğu olduğu için ampul yanmaz.



Ampul yanmaz. Çünkü pilin tek kutbuna bağlantı yapılmıştır.



Ampul yanar. Çünkü devre kapalıdır. Pilin kutupları doğru sıralanmıştır.

Ülkeler



Okyanus ve denizlerle çevrili, yeryüzündeki büyük kara parçasından her birine **kıta (ana kara)** denir. Dünya üzerinde 7 kıta vardır:

1. Asya	3. Afrika	5. Güney Amerika
2. Avrupa	4. Kuzey Amerika	6. Antarktika
7. Okyanusya (Avustralya)		



Dünya'da 200'e yakın ülke bulunmaktadır. Bu ülkelerde yaklaşık 6,5 milyar insan yaşamaktadır.

Bir devletin egemenliği altında bulunan, sınırları belli toprak parçasına **ülke** denir. Dünya üzerindeki ülkelerin coğrafi konum ve iklim nedeniyle;

► Gelenek

► Giyim

► Yaşam tarzı













► Beslenme

► Görenek

► Barınma

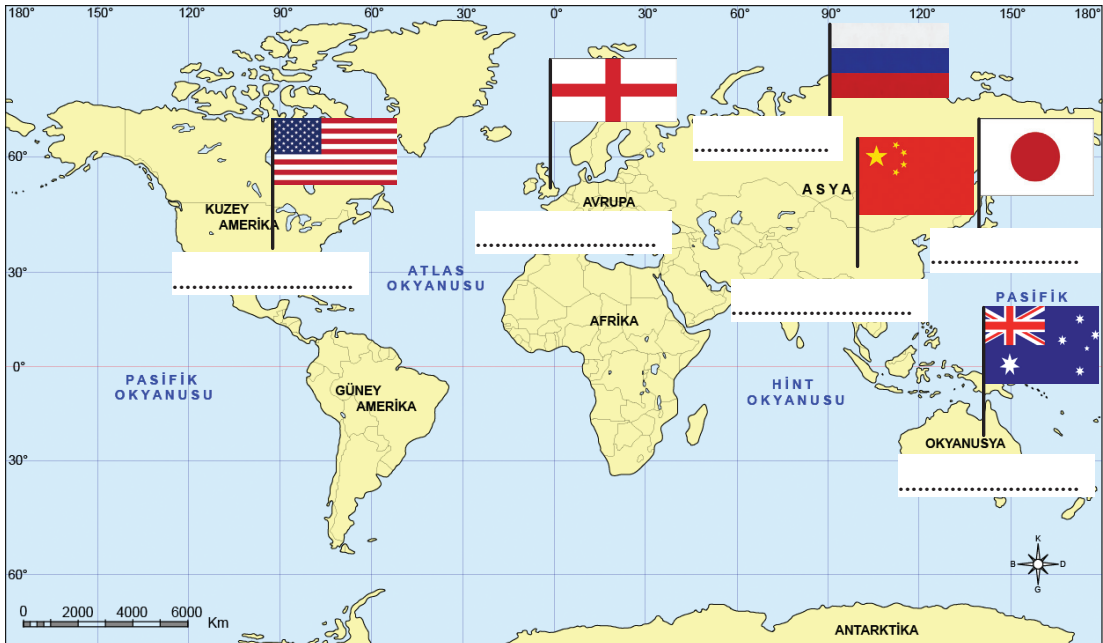
► Kültür vb. özellikleri birbirinden farklıdır.

Bazı Ülkelerin Bayrakları

			
Tunus	Fransa	Güney Kore	İngiltere
			
Mısır	Japonya	Rusya	Avusturya
			
İtalya	Türkiye	Çin	ABD

Etkinlik-86

Aşağıdaki dünya haritasında bazı ülkelerin bayrakları verilmiştir. Bayrakların altlarına ait oldukları ülkelerin adlarını yazınız.



Bazı ülkeleri tanıyalım:

Avustralya

- Başkenti Canberra'dır.
- Okyanusya kıtasının en büyük ülkelerindedir.
- Avustralya'nın yerli halkına Aborjin denmektedir. Aborjinler doğayı çok severler. Sebze ve meyvelerle beslenirler. Evleri doğayla uyumludur. Didgerido denen müzik aletiyle dans etmeyi severler.
- Kanguru, koala gibi hayvanların ana vatanıdır.



İtalya

- Başkenti Roma'dır.
- Sınırları çizme şekline benzer.
- Pizza ve makarna bu ülkede fazla tüketilir.
- Eğik durmasıyla ün kazanan Pisa Kulesi bu ülkededir.
- Su kanallarının çok olduğu, bu yüzden teknelerle ulaşımın sağlandığı Venedik şehri burada bulunur.
- Yer altı zenginlikleri bakımından fakirdir. Zetinyağı üretiminde dünya birincisidir.



Fransa

- Başkenti Paris'tir.
- Almanya'dan sonra Avrupa'da nüfusu en fazla olan ikinci ülkedir.
- Resmî dili Fransızcadır.
- Fransa denince akla Eyfel Kulesi gelir.
- Yılda 83 milyon turistle dünyanın en çok ziyaret edilen ülkesidir.



Hollanda

- Hollanda ya da Hollanda Krallığı adı ile bilinir.
- Başkenti Amsterdam'dır.
- Krallıkla yönetilir.
- Lale ve peynir en ünlü ürünleridir.
- Düz bir ülke olduğu için bisiklet kullanımı oldukça yaygındır.
- Yel değirmenleri ile ünlüdür.
- Sanata önem verdikleri için ressamaları dünyaca tanınır.
- Topraklarının büyük bölümü deniz seviyesinin altında yer alır.



Mısır

- Başkenti Kahire'dir.
- Nil nehri en önemli akarsuyudur.
- Dünyaca ünlü medeniyetler burada doğup gelişmiştir.
- Dünya'nın yedi harikasından biri olan piramitler buradadır.



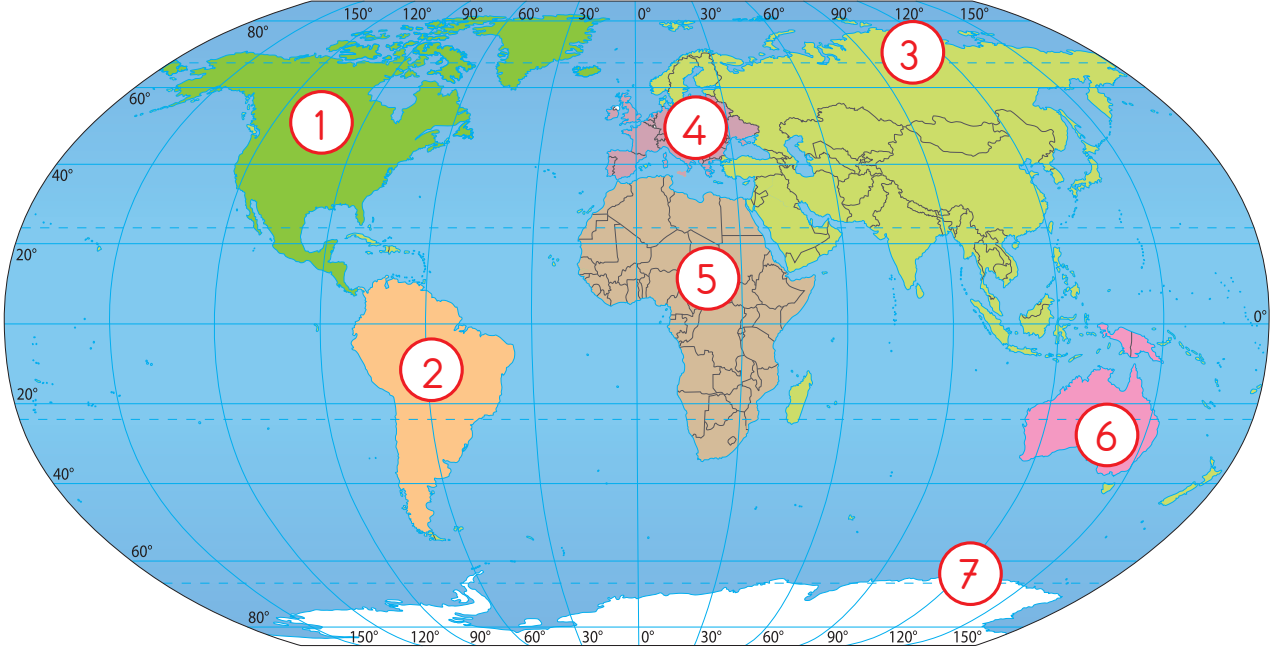
Meksika

- Başkenti Meksika City'dir.
- Dev kaktüsler yetişir.
- Duvar resmi, Meksika'nın dünya çapında adını duyurmuş olduğu sanattır.
- Şapkaları ve panço kıyafetleri çok meşhurdur.



Etkinlik-87

Okyanus ve denizlerle çevrili, yeryüzündeki büyük kara parçasından her birine kıta denir. Haritada numaralandırılmış kıtaların adını aşağıdaki kutucuklara yazınız.



1

2

3

4

5

6

7

Etkinlik-88

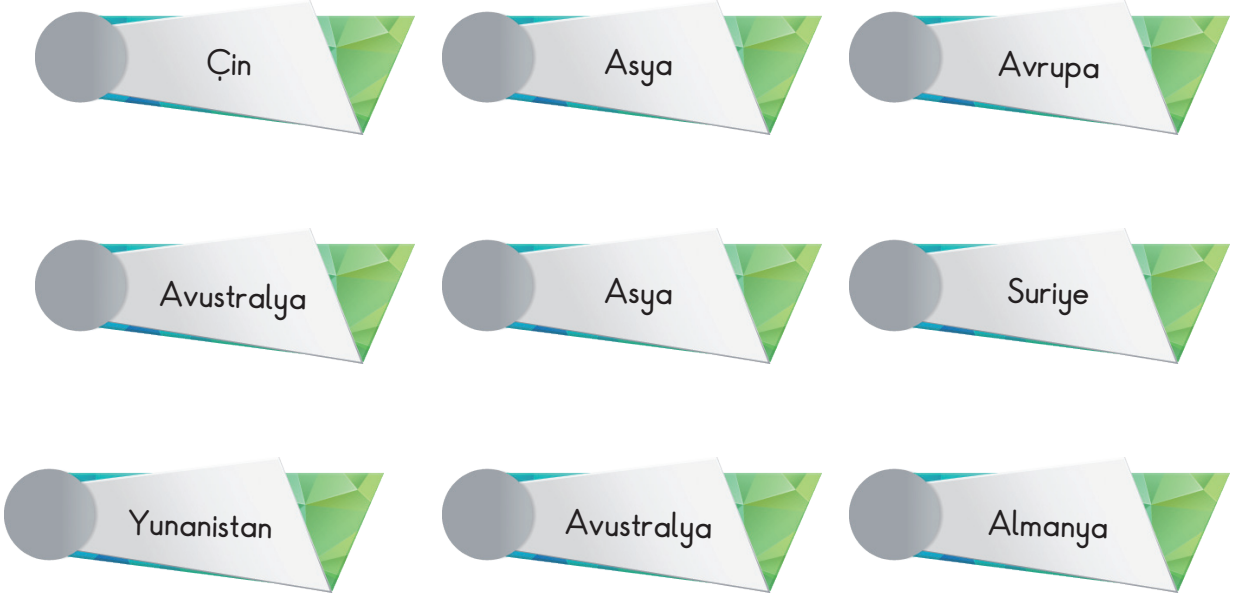
Aşağıdaki boşlukları doldurunuz.

Ülkemiz ve kıtalarında bulunur.
 kıtasındaki topraklara,
 kıtasındaki topraklara denir. İki kıtanın birleştiği yerde bulunduğundan
 diye de anılır.



Etkinlik-89

Aşağıdaki boşlukları tablodaki sözcüklerin uygun olanlarıyla tamamlayınız.



- Türkiye ve Avrupa kıtalarında yer alır.
- Türkiye'nin batıdaki komşulardan biri'dir.
- Türkiye'nin en uzun sınıra sahip komşusu 'dir.
- Dünya'nın ken kalabalık ülkesi'dir.
- Aborjinlerin yaşadığı ve kanguruların anavatanı olan ülke dir.
- İngiltere, Fransa ve Almanya gibi ülkeler kıtasında yer alır.
- Dünya'nın en büyük kitap fuarının bulunduğu ülke'dir.
- Dünya'nın en büyük kıtası'dir.
- Dünya'nın en küçük kıtası'dir.