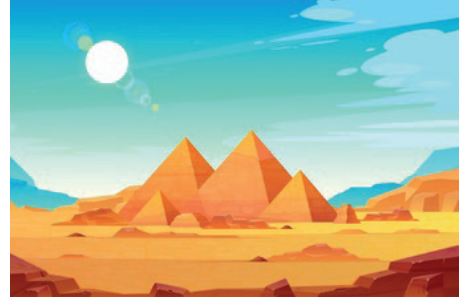


MEZOPOTAMYA

Mezopotamya, Türkiye'nin Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nden Basra Körfezine kadar uzanan Fırat Nehri ve Dicle Nehri arasında kalan bölgenin ilk çağdaki adıdır. Bu yerleşim yeri birçok uygarlığın yerleşim yeri olmuştur. Burada yerleşen ve en bilinen uygarlık Sümerler'dir. Ayrıca geçmiş medeniyetlerden olan Babililer'de bu topraklarda yaşamıştır. Günümüzde Mezopotamya sınırları içerisinde ülkemizin Güneydoğu kısmının yanı sıra Suriye, Irak ve İran gibi ülkeler bulunur. Mezopotamya toprakları Dicle ve Fırat nehirlerinin de katkısıyla bereketli topraklardan oluşmuştur. Bu yüzden ki geçmiş yıllarda birçok uygarlık bu topraklar için mücadele etmiştir.



Mezopotamya'da yaşayan uygarlıklar medeniyetin gelişmesi adına birçok buluşa imza atmışlardır. Bunların en bilineni yazının bulunmasıdır. Yazının Sümerler tarafından bulunması tarihin akışını değiştirmiştir. Ayrıca buradaki uygarlıkların medeniyete katkı sağlayan bazı buluşları şunlardır: Tekereği icad etmişlerdir. Modern hukukun temelini oluşturan bazı yasaları oluşturmışlardır. İlaç tedavisinde gelişme göstermişler ve yazı sayesinde tabletlerin üzerine reçete gibi formlar oluşturmışlardır. Dünya'da ilk bilinen sulama kanallarını yapmışlardır. Çeşitli mimari yapılar oluşturmışlardır. Burçları ortaya çıkarmışlardır. Ay takvimini bulmuşlar ve çeşitli edebi eserler ortaya koymuşlardır. Daha birçok buluş ve gelişmeler sayesinde bulundukları zamanda medeniyetin beşiği olarak kabul edilen toplumlar bu coğrafyada yaşamışlardır.

Günümüzde de birçok arkeolog için Mezopotamya toprakları araştırma yapılacak en iyi alanlardan bir tanesidir. Çeşitli zamanlarda yapılan kazılar ile burada yaşayan uygarlıkların oluşturduğu bir çok tarihi eser ortaya çıkmaktadır.

Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

1. Mezopotamya nerenin bilinen adıdır?

2. Geçmişte Mezopotamya'da yaşayan ve en bilinen uygarlık hangisidir?

3. Geçmişte Mezopotamya diye tabir edilen yerde günümüzde hangi devletler bulunmaktadır?

4. Metne göre Mezopotamya için devletler neden mücadele etmiştir?

5. Mezopotamya uygarlıklarının en önemli buluşu hangisidir?

6. Günümüzde Mezopotamya topraklarındaki kazılarda neler ortaya çıkmaktadır?



Aşağıdaki cümleleri örnekteki gibi anlamına göre işaretleyelim.

Cümleler	Olumlu	Olumsuz	Soru
Sen de onlarla geziye gidecek misin?			X
Hafta sonu ödevlerimi yetiştiremedim.			
Arkadaşlarıyla sahada top oynuyor.			
Kimse onun kadar güzel resim yapamaz.			
Servet, satranç oynamayı çok sever.			
Yüzmek istemedi mi Hasan sizinle?			



Aşağıdaki görsellerle ilgili birer "olumlu, olumsuz, soru" cümlesi yazalım.









 Aşağıda bağlaç geçen cümlelerin dairelerini boyayalım.

☐ Ali, Ahmet ve Derya ders çalışıyorlar.

☐ Bu kitabı sen de okumalısın.

☐ Önüne bakmadığı için düşüverdi.

☐ Kedi ile köpekleri çok severim.

☐ O durumu ilk olarak düşünmeliydin.

☐ Annene ya da babana anlatmalısın.

☐ Çok çalışmalısın ki başarılı olasın.

☐ Konserde çok eğlendiklerini söyledi.

☐ Bugün de başı ağrıdığını söyledi.

☐ Testteki birçok soruyu çözemedim.

☐ Çok çalışmadım ama kazanacağım.

☐ Top oynadığından dolayı terlemiş.

 Aşağıdaki cümleleri verilen bağlaçlardan uygun olanları ile tamamlayalım.

da

ki

ve

ile

fakat

ama

veya

ya da

 Çok çalıştı yarışmayı kazanamadı.

 Mağazadan pantolon kazak almış.

 Evim okulum arası 250 m'dir.

 Ona hediye almalıyım üzülmesin.

 Serdar bize çok kırılmış.

 Sonuna kadar geldi kazanamadı.

 Kars'a otobüs uçakla gidecekmiş.

 Yemeği tavada fırında pişir.

 Aşağıda verilen cümleler atasözü ise dairesine (A), özdeyiş ise dairesine (Ö) yazalım.

 Dağ dağa kavuşmaz, insan insana kavuşur.

 Türk, öğün, çalış, güven.

 Kalbinizle yaptığınız her şey, size geri dönecektir.

 Adalet evrenin ruhudur.

 Egemenlik kayıtsız ve şartsız milletindir.

 Denize düşen yılana sarılır.

 Cennet anaların ayakları altındadır.

 Güneş balçıkla sıvanmaz.

 Aile hayatının güzelliği gibi hiç bir şey yoktur.

 Akıl yaşta değil baştadır.

 Aşağıdaki özdeyişleri kısaca açıklayalım.



Hayatta en hakiki mürşit ilimdir. (Mustafa Kemal Atatürk)



Kitapsız yaşamak kör, sağır, dilsiz yaşamaktır. (Seneca)



Bir okul açan bir hapisane kapatır. (Victor Hugo)



Bilimsiz şiir, temelsiz duvara benzer. (Fuzuli)



Cahil kimselerin yanında kitap gibi sessiz ol. (Mevlana)



 Aşağıdaki cümlelerde geçen kelimelerin hepsi Türkçe ise okları yeşile boyayalım.

 Absürt davranışlarıyla herkesi üzüyor.

 Bu romanı da okumaz olamaz.

 Şiirlerinde toplumsal olaylara yer verir.

 E-maillerimi uzun zamandır kontrol etmedim.

 Dizüstü bilgisayarını getirmeyi unutma.

 Bilboardlar hep o reklam ile dolmuş.

 Elektronik aygıtları kullanmayı çok sever.

 Telefonu elinden düşürmüyormuş.

 Abimin final sınavları haftaya başlayacakmış.

 Tabletimin ana belleği bozulmuş.

 Aşağıda yabancı dillerden Türkçeye giren sözcükler verilmiştir. Bunların Türkçe karşılıklarını bulup cümle içinde kullanalım.

agresif



.....



gala



.....



jenerasyon



.....



modern



.....



subjektif



.....



online



.....



deplasman



.....



dizayn



.....



 Aşağıdaki kelimeleri yapısına göre örnekteki gibi tabloya işaretleyelim.

Sözcük	Basit	Türemiş	Birleşik
Kızgın		✓	
Bardaklar			
Anayasa			
Kitabım			
Yüzbaşı			
Suluk			
İmambayıldı			
Türkçe			
marangoz			
ateşböceği			



 Aşağıdaki kelimelere çeşitli ekler getirerek türemiş kelimeler oluşturup altına yazalım.

say _____	göz _____	ekmek _____	yağ _____
gemi _____	mevsim _____	sil _____	sol _____
çöp _____	bil _____	çiçek _____	vatan _____

 Kutularda verilen kelimeleri birleştirerek anlamlı birleşik kelimeler oluşturalım.

baş	kazan	ak	ön	kuş
yargı	rol	dibi	burnu	ciğer



➡ Aşağıda verilen dönüşümleri örneklerdeki gibi yazalım.

$$\frac{3}{10} \text{ t} = 300 \text{ kg} \quad \vdots \quad \frac{5}{10} \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg} \quad \vdots \quad \frac{2}{4} \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg} \quad \vdots \quad \frac{6}{10} \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$\frac{5}{100} \text{ t} = 50 \text{ kg} \quad \vdots \quad \frac{6}{100} \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg} \quad \vdots \quad \frac{25}{100} \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg} \quad \vdots \quad \frac{50}{100} \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

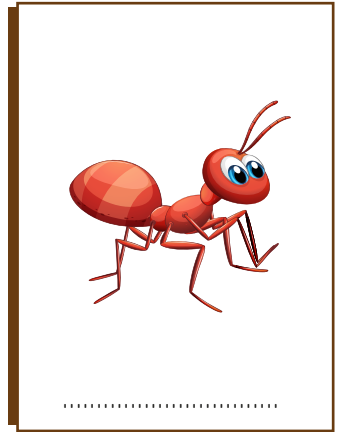
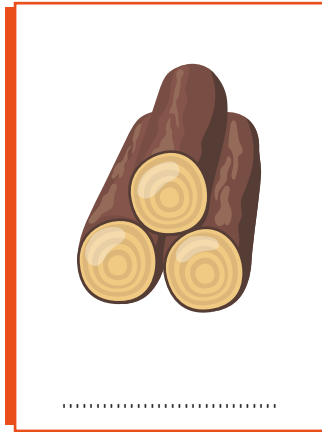
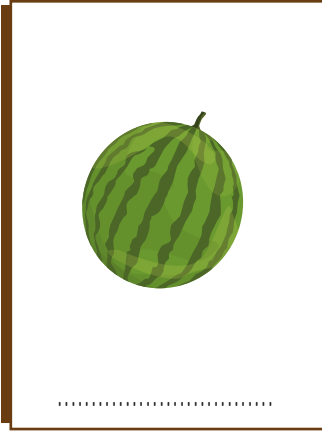
$$\frac{3}{6} \text{ kg} = 500 \text{ g} \quad \vdots \quad \frac{2}{4} \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g} \quad \vdots \quad \frac{1}{10} \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g} \quad \vdots \quad \frac{20}{100} \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$\frac{5}{10} \text{ kg} = 500 \text{ g} \quad \vdots \quad \frac{4}{10} \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g} \quad \vdots \quad \frac{10}{10} \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g} \quad \vdots \quad \frac{75}{100} \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$\frac{1}{4} \text{ t} = 250 \text{ kg} \quad \vdots \quad \frac{1}{5} \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg} \quad \vdots \quad \frac{1}{8} \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg} \quad \vdots \quad \frac{2}{5} \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$\frac{1}{2} \text{ g} = 500 \text{ mg} \quad \vdots \quad \frac{6}{10} \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ mg} \quad \vdots \quad \frac{8}{100} \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ mg} \quad \vdots \quad \frac{75}{100} \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ mg}$$

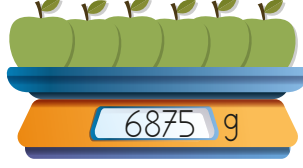
➡ Aşağıdaki görselleri inceleyelim. Hangi ölçü birimiyle tartılabileceğini altlarına yazalım.



→ Aşağıdaki nesnelerin kütlelerini örnekteki gibi kg ve g olarak yazalım.



...5... kg ...750... g



..... kg g



..... kg g



..... kg g



..... kg g



..... kg g

→ Aşağıdaki tartma ölçülerini, örnekleri inceleyerek istenilen birimlere dönüştürelim.

$$6088 \text{ kg} = 6 \text{ t } 88 \text{ kg}$$

$$8 \text{ t } 850 \text{ kg} = 8850 \text{ kg}$$

$$5552 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t } \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$4755 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t } \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$12 \ 208 = \dots\dots\dots \text{ t } \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$3 \text{ t } 60 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$15 \text{ t } 555 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$60 \text{ t } 858 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$5300 \text{ g} = 5 \text{ kg } 300 \text{ g}$$

$$12 \text{ kg } 750 \text{ g} = 12750 \text{ g}$$

$$68 \ 000 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg } \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$12 \ 000 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg } \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$8540 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg } \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$30 \text{ kg } 450 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$6 \text{ kg } 700 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$3 \text{ kg } 80 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$6750 \text{ mg} = 6 \text{ g } 750 \text{ mg}$$

$$8 \text{ g } 15 \text{ mg} = 8015 \text{ mg}$$

$$6755 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ g } \dots\dots\dots \text{ mg}$$

$$5888 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ g } \dots\dots\dots \text{ mg}$$

$$1578 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ g } \dots\dots\dots \text{ mg}$$

$$6333 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ g } \dots\dots\dots \text{ mg}$$

$$15 \text{ g } 13 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ mg}$$

$$6 \text{ g } 200 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ mg}$$

$$12 \text{ g } 45 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ mg}$$

$$85 \text{ g } 500 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ mg}$$

➡ Aşağıdaki gram ve miligramların arasındaki dönüşümleri yapalım.

4×1000

➡ 4 g = 4000 mg

➡ 7 g = mg

➡ 9 g = mg

➡ 12 g = mg

➡ 20 g = mg

➡ 22 g = mg

➡ 24 g = mg

➡ 120 g = mg

➡ 140 g = mg

➡ 160 g = mg

$3000 \div 1000$

➡ 3000 mg = 3 g

➡ 5000 mg = g

➡ 7000 mg = g

➡ 9000 mg = g

➡ 10 000 mg = g

➡ 20 000 mg = g

➡ 25 000 mg = g

➡ 40 000 mg = g

➡ 75 000 mg = g

➡ 150 000 mg = g

➡ Aşağıdaki tartma ölçüsü birimlerini örneklerdeki gibi dönüştürelim.

➡ 3 t 350 kg = 3350 kg

➡ 6 t 150 kg = kg

➡ 7 t 240 kg = kg

➡ 2 t 108 kg = kg

➡ 5 t 008 kg = kg

➡ 13 t 12 kg = kg

➡ 16 t 28 kg = kg

➡ 150 t 70 kg = kg

➡ 220 t 335 kg = kg

➡ 400 t 999 kg = kg

➡ 2855 kg = 2 t 855 kg

➡ 3335 kg =t..... kg

➡ 4500 kg =t..... kg

➡ 6700 kg =t..... kg

➡ 8200 kg =t..... kg

➡ 9700 kg =t..... kg

➡ 9999 kg =t..... kg

➡ 16 150 kg =t..... kg

➡ 18 508 kg =t..... kg

➡ 72 750 kg =t..... kg

➡ Aşağıdaki t ve kg arasındaki ilişkileri örneklerine uygun olarak gösterelim.

$$4 \text{ t} = 4 \times 1000 = 4000 \text{ kg}$$

$$8000 \text{ kg} = 8000 \div 1000 = 8 \text{ t}$$

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

$$5000 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$$

$$2 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$7000 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$$

$$4 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$9000 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$$

$$8 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$11 \text{ 000 kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$$

$$10 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$20 \text{ 000 kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$$

$$17 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$32 \text{ 000 kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$$

$$22 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$39 \text{ 000 kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$$

➡ Aşağıdaki g ve kg arasındaki ilişkileri örneklerine uygun olarak gösterelim.

$$7 \text{ kg} = 7 \times 1000 = 7000 \text{ g}$$

$$4000 \text{ g} = 4000 \div 1000 = 4 \text{ kg}$$

$$5 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$6000 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$8 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$8000 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$9 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$9000 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$13 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$10 \text{ 000 g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$15 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$15 \text{ 000 g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$25 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$22 \text{ 000 g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$36 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$32 \text{ 000 g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

➡ Aşağıdaki g ve mg arasındaki ilişkileri örneklerine uygun olarak gösterelim.

$$9 \text{ g} = 9 \times 1000 = 9000 \text{ mg}$$

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

$$5 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ mg}$$

$$6000 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$7 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ mg}$$

$$8000 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$9 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ mg}$$

$$9000 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$12 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ mg}$$

$$10 \text{ 000 mg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$15 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ mg}$$

$$15 \text{ 000 mg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$



Aldığımız portakalları tartan manav terazi kefesine 2 tane 2 kg, 3 tane 250 g, 1 tane 100 g koydu. Manavdan aldığımız portakal kaç kg kaç g gelmiştir?



Çözüm:



Annem 250 g unla 1 tane kek yapıyor. Annem 18 kg unla kaç adet kek yapabilir?



Çözüm:



Bir manav 400 kg patatesi her biri 40 kg alan çuvalara koyup satıyor. Her çuval 15 lira olduğuna göre bu manav tüm patatesleri satınca ne kadar gelir elde eder?



Çözüm:



39 kilo toz şeker her biri 500 gram alan torbalara dolduruluyor. Bu işlem için kaç torba gerekir?



Çözüm:



Bir aracın kütlesi 1 t 250 kg'dır. Bu araca 70 kg ağırlığında 2 kişi, 85 kg ağırlığında 3 kişi binmiştir. Bu aracın toplam ağırlığı son durumda kaç kg olur?



Çözüm:



Bir çiftçi bahçesinden topladığı 1 t 850 kg soğanı ellişer kiloluk kasalara doldurup satacaktır. Bu çiftçiye kaç adet kasa gerekir?



Çözüm:



18 kg fındık her biri 250 g alan poşetlere konuyor. Bu poşetler 45 liraya satılıyor. Bu satıştan ne kadar gelir elde edilmiştir?



Çözüm:



Babam kilosu 28 lira olan peynirden 3 kg 750 gram almıştır. Babam bu peynire ne kadar ödemiştir?



Çözüm:



Hasan her biri 50 mg gelen takviye tabletlerinden günde 4 tane içiyor. Hasan 1 ayda toplam kaç g tablet içmiş olur? (1 ay 30 gün olarak alınacaktır.)



Çözüm:



Bir tır 6 ton yük taşıyabilmektedir. Bu tıra her biri 100 kg alan çuvallardan kaç tane yüklenebilir?



Çözüm:



Bir fırında her gün 50 kg odun kullanılmaktadır. Bu fırın bir yılda kaç ton kaç kg odun kullanılabilir?



Çözüm:



100 g'ı 25 lira olan yeşil çayın 5 kg'ı kaç lira eder?



Çözüm:



Sezen bir tanesi 500 mg olan ilaçlardan günde 2 adet kullanmaktadır. Sezen bir haftada kaç mg ilaç kullanır?



Çözüm:



Gümüşün gramı 75 liradır. Her birinde 50 gram gümüş olan kolyelerden 6 tane alan bir kişi toplam kaç lira öder?



Çözüm:



250 gramı 25 lira olan fıstıktan 5 kg alan bir kişi satıcıya 3 tane 200 lira vermiştir. Bu kişi satıcıdan kaç lira para üstü alır?



Çözüm:



Bir oduncu ürettiği 98 ton odunun 59950 kilogramını satmıştır. Bu oduncunun elinde kaç ton kaç kilogram odun kalmıştır?



Çözüm:

 Aşağıdaki bazı ÷lkelerin isimleri ve bu ÷lkeler ile özdeşleşen görseller verilmiştir. Bu ÷lkeler ile görselleri eşleştirelim.

Fransa

1

Amerika

2

Mısır

3

Japonya

4

Meksika

5

İtalya

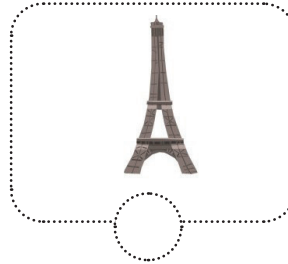
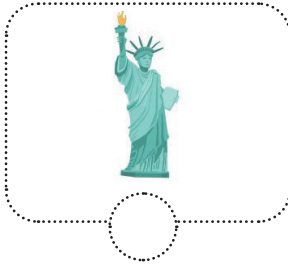
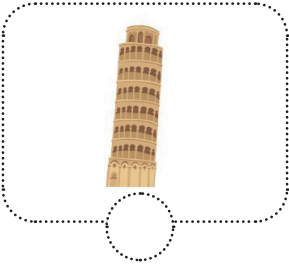
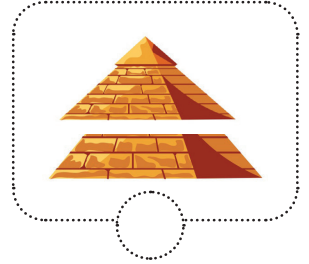
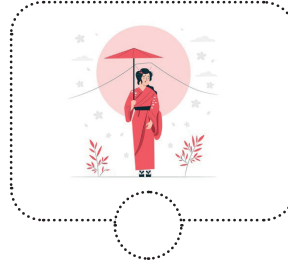
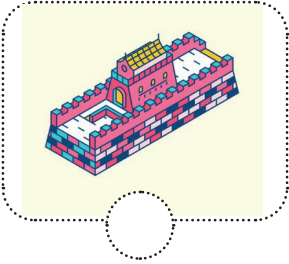
6

Çin

7

Brezilya

8



 Aşağıdaki ifadeler doğru ise (D), yanlış ise (Y) yazalım.



Cirit, yağlı güreş ÷lkemizin önemli ata sporlarından bazılarıdır.



Leonardo da Vinci İspanyolların önemli ressamlarından bir tanesidir.



İngilizler kendilerine özgü polo oyunlarını oynarlar.



Meksikalıların kendilerine özgü şapkaları vardır ve gitar çalmayı çok severler.



Marco Polo seyahatnamesinde gezdiği yerlerle ilgili izlenimlerini aktarmıştır.



Her ÷lkenin kendine ait bir yaşam tarzı vardır.



Dünya üzerindeki ticari ilişkiler devletler arası kùltür aktarımında rol oynar.

 Aşağıdaki kutularda ülkemizin komşuları verilmiştir. Bu kutulardaki verilmeyen bilgileri yazalım.

kablolar

kapalı

pil

duy

düğmeleri

anahtar

elektrik

pil yatağı



Basit bir elektrik devresinde birden fazla bulunabilir.



Devrenin açılıp kapanmasını sağlayan devre elemanına denir.



..... pillerin yerleştirildiği yere verilen isimdir.



..... ısı, ışık ve ses gibi bir enerji türüdür.



Elektrik enerjisi elektrik santrallerinde kullanılan sayesinde evlere ulaşır.



Elektrik devresinin çalışması için elektirik devresindeki anahtarın olması gerekir.



Basit bir elektrik devresinde ampulün yerleştiği yere nedir.



Evimizdeki elektrik ampullerin yanmasını sağlayan devre elemanına örnektir.

 Aşağıda verilen basit devre elemanlarının devre içindeki görevlerini altlarına yazalım.



.....
.....



.....
.....



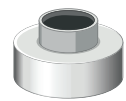
.....
.....



.....
.....

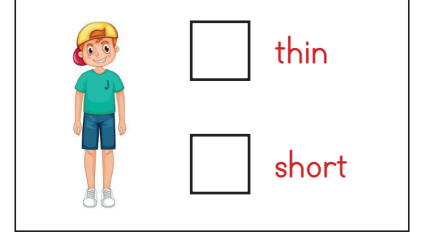
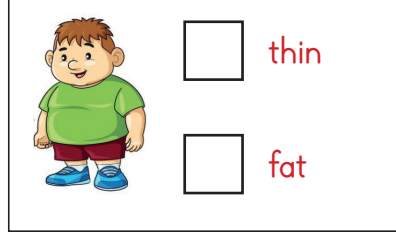
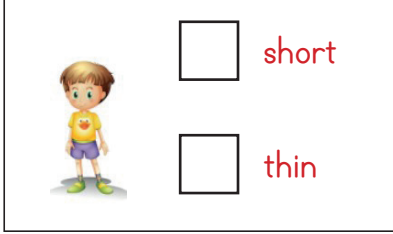
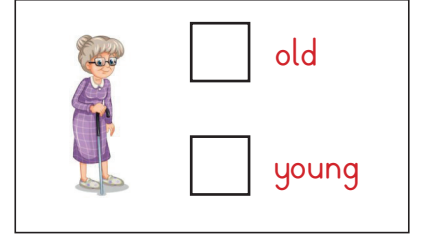
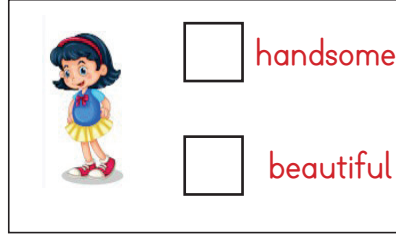
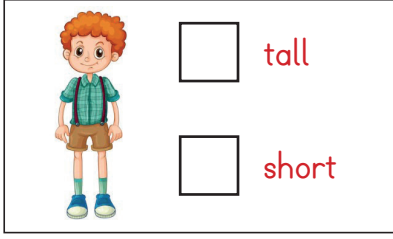


.....
.....

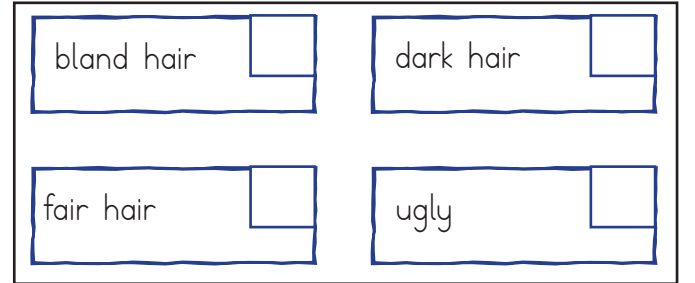
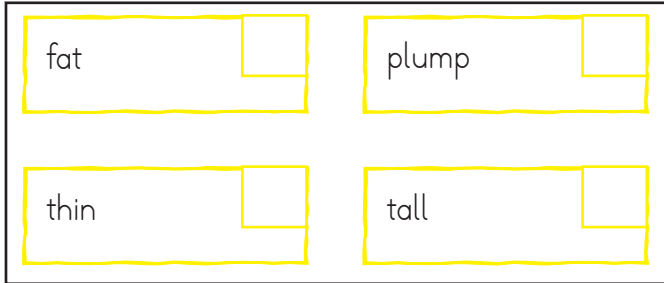
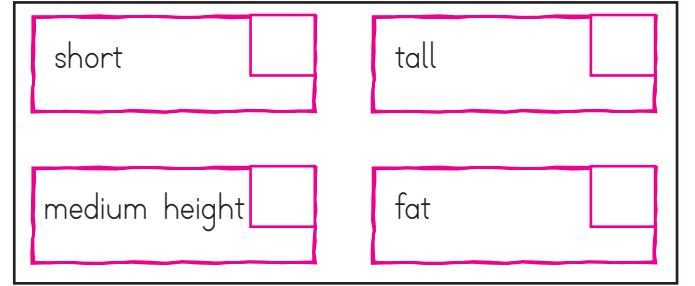
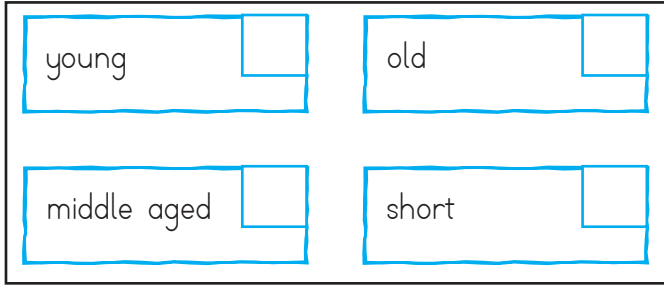


.....
.....

 Aşağıdaki görsellere göre doğru olan seçeneği işaretleyelim.



 Farklı olan seçeneği işaretleyelim.



 Soruları cevaplayalım.

