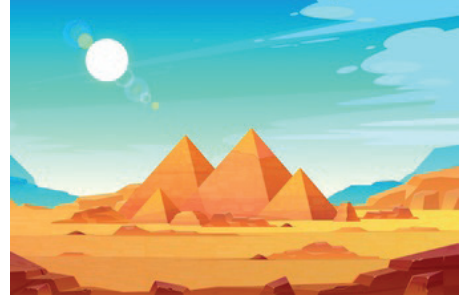


MEZOPOTAMYA

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: Tekerleği icad etmişlerdir. Modern hukukun temelini oluşturan bazı yasaları oluşturmuşlardır. İlaç tedavisinde gelişme göstermişler ve yazı sayesinde tabletlerin üzerine reçete gibi formlar oluşturmuşlardır. Dünyada ilk bilinen sulama kanallarını yapmışlardır. Çeşitli mimari yapılar oluşturmuşlardır. Burçları ortaya çıkarmışlardır. Ay takvimini bulmuşlar ve çeşitli edebi eserler ortaya koymuşlardır. Daha birçok buluş ve gelişmeler sayesinde buldukları 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?

Fırat Nehri ve Dicle Nehri arasında kalan bölgenin ilk çağdaki adıdır.

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

Buraya yerleşen ve en bilinen uygarlık Sümerlerdir.

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

Günümüzde bu bölgede Suriye, İran, Irak bulunur.

4. Metne göre Mezopotamya için devletler neden mücadele etmiştir?

Bereketli topraklardan oluştuğu için mücadele etmişlerdir.

5. Mezopotamya uygarlıklarının en önemli buluşu hangisidir?

En önemli buluşu yazının bulunmasıdır.

6. Günümüzde Mezopotamya topraklarındaki kazılarda neler ortaya çıkmaktadır?

Yapılan kazılarda, o döneme ait uygarlıklardan kalan tarihi eserler ortaya çıkmaktadır.

 Aşağıdaki cümleleri örnekteki gibi anlamına göre işaretleyelim.

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

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



Çocuklar resim yapıyor.

Çocuklar resim defterine çizmiyor.

Çocuklar ne yapıyor?



Ali ile Ahmet basketbol oynuyor.

Ahmet basketbol oynarken düşmedi.

Basketbol maçını kim kazandı?



Öğretmen, salgın hastalığa karşı korunma yollarını anlatıyor.

Öğrenciler hijyen kurallarını bilmiyorlar.

Neden maske takıyorlar?



Mete ödevlerini yapıyor.

Mete daha uyumadı.

Mete ders mi alıyor?

 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 ama yarışmayı kazanamadı.


 Mağazadan pantolon ve kazak almış.

 Evim ile okulum arası 250 m'dir.

 Ona hediye almalıyım ki üzülmesin.

 Serdar da bize çok kırılmış.

 Sonuna kadar geldi fakat kazanamadı.

 Kars'a otobüs ya da uçakla gidecekmış.

 Yemeği tavada veya fırında pişir.

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

A Dağ dağa kavuşmaz, insan insana kavuşur.

Ö Türk, öğün, çalış, güven.

Ö Kalbinizle yaptığınız her şey, size geri dönecektir.

Ö Adalet evrenin ruhudur.

Ö Egemenlik kayıtsız ve şartsız milletindir.

A Denize düşen yлана sarılır.

Ö Cennet anaların ayakları altındadır.

A Güneş balıkla sivanmaz.

Ö Aile hayatının güzelliği gibi hiç bir şey yoktur.

A Akıl yaşta değil baştadır.

 Aşağıdaki özdeyişleri kısaca açıklayalım.


 Hayatta en hakiki mürşit ilimdir. (Mustafa Kemal Atatürk)

 Hayatta gerçek yol göstericidir. Bilimin yol göstericiliği ile başarıya ulaşılır.

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

 Kitap okumayan insan, gördüklerini duyduklarını tam anlamaz ve kendini rahatça ifade edemez.

 Bir okul açan bir hapishane kapatır. (Victor Hugo)

 Bir yerde eğitim seviyesi yükseldikçe, suç oranı azalır.

 Bilimsiz şiir, temelsiz duvara benzer. (Fuzuli)

 Bilgiden yoksun şiirler tıpkı temelsiz duvar gibi kalıcı olmazlar, değersiz olurlar.

 Cahil kimselerin yanında kitap gibi sessiz ol. (Mevlana)


 Cahil insanlara ne anlarsan anlat kendi bildikleri gibi yorumlayacaklar. O yüzden sessiz kalmak en iyisidir.

 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.


 Billboardlar 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

⇔

sinirli...

 Babası çok sinirliydi.

gala

⇔


şenlik

 Şenlikte adeta penses gibi olmuştuk.

jenerasyon

⇔


kuşak...

 Bizim kuşak çok farklıydı.

modern

⇔


çağdaş...

 Çağdaş toplum olma yönünde ilerliyoruz.

subjektif

⇔

öznel...

 Öznel bir şiir yazalım.

online

⇔

çevrimiçi...

 Derslerimiz çevrimiçi yapıldı.

deplasman

⇔


dış saha

 Macı dış sahada kazandılar.

dizayn

⇔

tasarım

 Evin tasarımını kendisi yaptı.

✏️ 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 saygı	göz gözlük	ekmek ekmeksiz	yağ yağlı
gemi gemicisi	mevsim mevsimlik	sil silgi	sol solgun
çöp çöplük	bil bilgi	çiçek çiçeği	vatan vatandaş

✏️ Kutularda verilen kelimeleri birleştirerek anlamlı birleşik kelimeler oluşturalım.

baş	kazan	ak	ön	kuş
yargı	rol	dibi	burnu	ciğer

başrol

kazandıbi

akciğer

kuşburnu

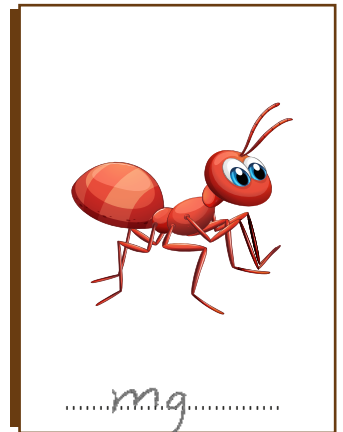
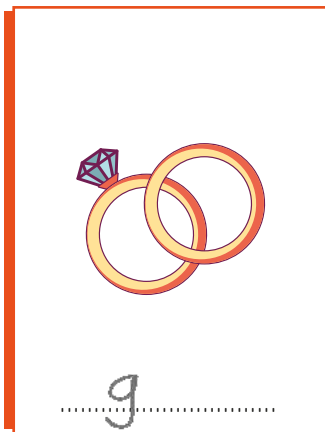
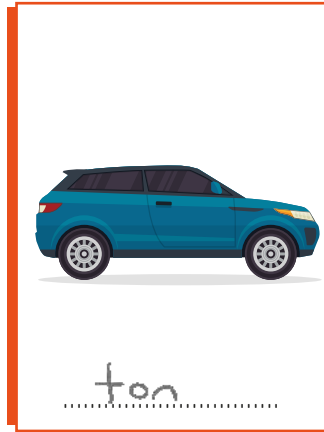
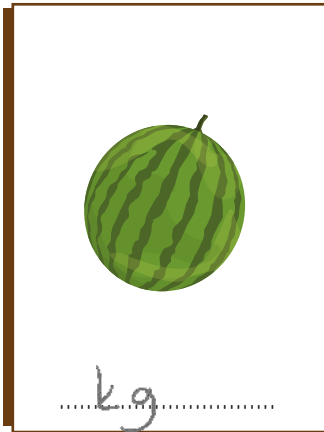
ön yargı

$$1 \text{ ton} = 1000 \text{ kg} \quad 1 \text{ kg} = 1000 \text{ g} \quad 1 \text{ g} = 1000 \text{ mg}$$

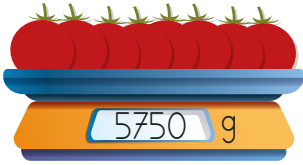
→ Aşağıda verilen dönüşümleri örneklerdeki gibi yazalım.

$\frac{3}{10} \text{ t} = 300 \text{ kg}$	$\frac{5}{10} \text{ t} = 500 \text{ kg}$	$\frac{2}{4} \text{ t} = 500 \text{ kg}$	$\frac{6}{10} \text{ t} = 600 \text{ kg}$
$\frac{5}{100} \text{ t} = 50 \text{ kg}$	$\frac{6}{100} \text{ t} = 60 \text{ kg}$	$\frac{25}{100} \text{ t} = 250 \text{ kg}$	$\frac{50}{100} \text{ t} = 500 \text{ kg}$
$\frac{3}{6} \text{ kg} = 500 \text{ g}$	$\frac{2}{4} \text{ kg} = 500 \text{ g}$	$\frac{1}{10} \text{ kg} = 100 \text{ g}$	$\frac{20}{100} \text{ kg} = 200 \text{ g}$
$\frac{5}{10} \text{ kg} = 500 \text{ g}$	$\frac{4}{10} \text{ kg} = 400 \text{ g}$	$\frac{10}{10} \text{ kg} = 1000 \text{ g}$	$\frac{75}{100} \text{ kg} = 750 \text{ g}$
$\frac{1}{4} \text{ t} = 250 \text{ kg}$	$\frac{1}{5} \text{ t} = 200 \text{ kg}$	$\frac{1}{8} \text{ t} = 125 \text{ kg}$	$\frac{2}{5} \text{ t} = 400 \text{ kg}$
$\frac{1}{2} \text{ g} = 500 \text{ mg}$	$\frac{6}{10} \text{ g} = 600 \text{ mg}$	$\frac{8}{100} \text{ g} = 80 \text{ mg}$	$\frac{75}{100} \text{ g} = 750 \text{ mg}$

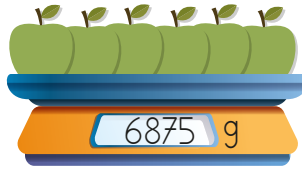
→ Aşağıdaki görselleri inceleyelim. Hangi ölçü birimiyle tartılabileceğini atlarına yazalım.



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



...5... kg 750 g



...6... kg 875 g



...2... kg 556 g



...7... kg 220 g



...4... kg 700 g



...4... kg 552 g

→ Aşağıdaki tartma ölçülerini, örnekleri inceleyerek istenilen birimlere dönüştürelim.

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

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

$$\begin{aligned} 5552 \text{ kg} &= \dots 5 \dots \text{ t } \dots 552 \dots \text{ kg} \\ 4755 \text{ kg} &= \dots 4 \dots \text{ t } \dots 755 \dots \text{ kg} \\ 12\ 208 &= \dots 12 \dots \text{ t } \dots 208 \dots \text{ kg} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \text{ t } 60 \text{ kg} &= \dots 3060 \dots \text{ kg} \\ 15 \text{ t } 555 \text{ kg} &= \dots 15\ 555 \dots \text{ kg} \\ 60 \text{ t } 858 \text{ kg} &= \dots 60\ 858 \dots \text{ kg} \end{aligned}$$

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

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

$$\begin{aligned} 68\ 000 \text{ g} &= \dots 68 \dots \text{ kg } \dots 0 \dots \text{ g} \\ 12\ 000 \text{ g} &= \dots 12 \dots \text{ kg } \dots 0 \dots \text{ g} \\ 8540 \text{ g} &= \dots 8 \dots \text{ kg } \dots 540 \dots \text{ g} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 30 \text{ kg } 450 \text{ g} &= \dots 30\ 450 \text{ kg} \dots \\ 6 \text{ kg } 700 \text{ g} &= \dots 6\ 700 \text{ kg} \dots \\ 3 \text{ kg } 80 \text{ g} &= \dots 3\ 080 \text{ kg} \dots \end{aligned}$$

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

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

$$\begin{aligned} 6755 \text{ mg} &= \dots 6 \dots \text{ g } \dots 755 \dots \text{ mg} \\ 5888 \text{ mg} &= \dots 5 \dots \text{ g } \dots 888 \dots \text{ mg} \\ 1578 \text{ mg} &= \dots 1 \dots \text{ g } \dots 578 \dots \text{ mg} \\ 6333 \text{ mg} &= \dots 6 \dots \text{ g } \dots 333 \dots \text{ mg} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 15 \text{ g } 13 \text{ mg} &= \dots 15\ 013 \text{ mg} \dots \\ 6 \text{ g } 200 \text{ mg} &= \dots 6\ 200 \text{ mg} \dots \\ 12 \text{ g } 45 \text{ mg} &= \dots 12\ 045 \text{ mg} \dots \\ 85 \text{ g } 500 \text{ mg} &= \dots 85\ 500 \text{ mg} \dots \end{aligned}$$

➔ Aşağıdaki gram ve miligramların arasındaki dönüşümleri yapalım.

4×1000

➔ 4 g = ~~4~~000 mg

➔ 7 g = ~~7~~000 mg

➔ 9 g = ~~9~~000 mg

➔ 12 g = ~~12~~000 mg

➔ 20 g = ~~20~~000 mg

➔ 22 g = ~~22~~000 mg

➔ 24 g = ~~24~~000 mg

➔ 120 g = ~~120~~000 mg

➔ 140 g = ~~140~~000 mg

➔ 160 g = ~~160~~000 mg

$3000 \div 1000$

➔ 3000 mg = ~~3000~~ 3 g

➔ 5000 mg = ~~5000~~ 5 g

➔ 7000 mg = ~~7000~~ 7 g

➔ 9000 mg = ~~9000~~ 9 g

➔ 10 000 mg = ~~10000~~ 10 g

➔ 20 000 mg = ~~20000~~ 20 g

➔ 25 000 mg = ~~25000~~ 25 g

➔ 40 000 mg = ~~40000~~ 40 g

➔ 75 000 mg = ~~75000~~ 75 g

➔ 150 000 mg = ~~150000~~ 150 g

➔ Aşağıdaki tartma ölçüsü birimlerini örneklerdeki gibi dönüştürelim.

➔ 3 t 350 kg = ~~3~~350 kg

➔ 6 t 150 kg = ~~6~~150 kg

➔ 7 t 240 kg = ~~7~~240 kg

➔ 2 t 108 kg = ~~2~~108 kg

➔ 5 t 008 kg = ~~5~~008 kg

➔ 13 t 12 kg = ~~13~~012 kg

➔ 16 t 28 kg = ~~16~~028 kg

➔ 150 t 70 kg = ~~150~~070 kg

➔ 220 t 335 kg = ~~220~~335 kg

➔ 400 t 999 kg = ~~400~~999 kg

➔ 2855 kg = 2 t ~~2855~~ 855 kg

➔ 3335 kg = ~~3~~335 kg

➔ 4500 kg = ~~4~~500 kg

➔ 6700 kg = ~~6~~700 kg

➔ 8200 kg = ~~8~~200 kg

➔ 9700 kg = ~~9~~700 kg

➔ 9999 kg = ~~9~~999 kg

➔ 16 150 kg = ~~16~~150 kg

➔ 18 508 kg = ~~18~~508 kg

➔ 72 750 kg = ~~72~~750 kg

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

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

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

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

$$5000 \text{ kg} = 5000 \div 1000 = 5 \text{ t}$$

$$2 \text{ t} = 2 \times 1000 = 2000 \text{ kg}$$

$$7000 \text{ kg} = 7000 \div 1000 = 7 \text{ t}$$

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

$$9000 \text{ kg} = 9000 \div 1000 = 9 \text{ t}$$

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

$$11 \text{ 000 kg} = 11 \text{ 000} \div 1000 = 11 \text{ t}$$

$$10 \text{ t} = 10 \times 1000 = 10 \text{ 000 kg}$$

$$20 \text{ 000 kg} = 20 \text{ 000} \div 1000 = 20 \text{ t}$$

$$17 \text{ t} = 17 \times 1000 = 17 \text{ 000 kg}$$

$$32 \text{ 000 kg} = 32 \text{ 000} \div 1000 = 32 \text{ t}$$

$$22 \text{ t} = 22 \times 1000 = 22 \text{ 000 kg}$$

$$39 \text{ 000 kg} = 39 \text{ 000} \div 1000 = 39 \text{ t}$$

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

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

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

$$5 \text{ kg} = 5 \times 1000 = 5000 \text{ g}$$

$$6000 \text{ g} = 6000 \div 1000 = 6 \text{ kg}$$

$$8 \text{ kg} = 8 \times 1000 = 8000 \text{ g}$$

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

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

$$9000 \text{ g} = 9000 \div 1000 = 9 \text{ kg}$$

$$13 \text{ kg} = 13 \times 1000 = 13 \text{ 000 g}$$

$$10 \text{ 000 g} = 10 \text{ 000} \div 1000 = 10 \text{ kg}$$

$$15 \text{ kg} = 15 \times 1000 = 15 \text{ 000 g}$$

$$15 \text{ 000 g} = 15 \text{ 000} \div 1000 = 15 \text{ kg}$$

$$25 \text{ kg} = 25 \times 1000 = 25 \text{ 000 g}$$

$$22 \text{ 000 g} = 22 \text{ 000} \div 1000 = 22 \text{ kg}$$

$$36 \text{ kg} = 36 \times 1000 = 36 \text{ 000 g}$$

$$32 \text{ 000 g} = 32 \text{ 000} \div 1000 = 32 \text{ kg}$$

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

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

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

$$5 \text{ g} = 5 \times 1000 = 5000 \text{ mg}$$

$$6000 \text{ mg} = 6000 \div 1000 = 6 \text{ g}$$

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

$$8000 \text{ mg} = 8000 \div 1000 = 8 \text{ g}$$

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

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

$$12 \text{ g} = 12 \times 1000 = 12 \text{ 000 mg}$$

$$10 \text{ 000 mg} = 10 \text{ 000} \div 1000 = 10 \text{ g}$$

$$15 \text{ g} = 15 \times 1000 = 15 \text{ 000 mg}$$

$$15 \text{ 000 mg} = 15 \text{ 000} \div 1000 = 15 \text{ g}$$



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:

$$2 \times 2 = 4 \text{ kg}$$

$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 3 \\ \hline 750 \text{ g} \end{array}$$

$$750 \text{ g} + 100 \text{ g} = 850 \text{ g}$$

$$\underline{4 \text{ kg} \quad 850 \text{ g}}$$



Annem 250 g unla 1 tane kek yapıyor. Annem 18 kg unla kaç adet kek yapabilir? $18 \text{ kg} = 18000 \text{ g}$



Çözüm:

$$18000 \text{ g} \div 250 \text{ g} = 72 \text{ kek}$$

$$\begin{array}{r} 18000 \\ \div 250 \\ \hline 72 \text{ kek} \end{array}$$

$$1 \times 72 = 72 \text{ adet kek yapar.}$$



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



Çözüm:

$$400 \div 40 = 10 \text{ çuval}$$

$$10 \text{ çuval} \times 15 \text{ lira} = 150 \text{ lira}$$



39 kilo toz şeker her biri 500 gram alan torbalara dolduruluyor. Bu işlem için kaç torba gerekir? $39 \text{ kg} = 39000 \text{ gram}$



Çözüm:

$$39000 \div 500 = 78 \text{ torba}$$

$$\begin{array}{r} 39000 \\ \div 500 \\ \hline 78 \text{ torba} \end{array}$$



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:

$$70 \times 2 = 140 \text{ kg}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ \times 3 \\ \hline 255 \text{ kg} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 255 \\ + 140 \\ \hline 395 \text{ kg} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \text{ t } 250 \text{ kg} \\ + 395 \text{ kg} \\ \hline 1 \text{ t } 645 \text{ kg} \end{array}$$

← eklenecek



Bir çiftçi bahçesinden topladığı 1 t 850 kg soğanı ellişer kiloluk kasalara doldurup satacaktır. Bu çiftçiye kaç adet kasa gerekir? $1 \text{ t } 850 \text{ kg} = 1850 \text{ kg}$



Çözüm:

$$1850 \div 50 = 37 \text{ adet kasa}$$

$$\begin{array}{r} 1850 \\ \div 50 \\ \hline 37 \text{ adet kasa} \end{array}$$



18 kg fındık her biri 250 g alan poşetlere konuyor. Bu poşetler 45 liraya satılıyor. Bu satıştan ne kadar gelir elde edilmiştir? $18 \text{ kg} = 18000 \text{ g}$



Çözüm:

$$18000 \div 250 = 72 \text{ poşet}$$

$$72 \text{ poşet} \times 45 \text{ lira} = 3240 \text{ TL}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 45 \\ \hline 360 \\ + 288 \\ \hline 3240 \text{ TL} \end{array}$$



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



Çözüm:

$$3 \text{ kg} \rightarrow 28 \times 3 = 84 \text{ TL}$$

$$750 \text{ g} \rightarrow 28 \div 4 = 7 \text{ TL} \quad 7 \times 3 = 21 \text{ TL}$$

$$3 \text{ kg } 750 \text{ g} \rightarrow 84 \text{ TL} + 21 \text{ TL} = 105 \text{ TL}$$



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.)

$$\begin{array}{l} 4 \text{ kat} \downarrow \\ 1 \text{ tane } 50 \text{ mg} \\ 4 \text{ tane } ? \end{array}$$



Çözüm: $50 \times 4 = 200 \text{ mg} \rightarrow$ günde

$$\begin{array}{l} 30 \text{ kat} \downarrow \\ 1 \text{ günde } 200 \text{ mg} \\ 30 \text{ günde } ? \end{array}$$

$$200 \times 30 = 6000 \text{ mg} = 6 \text{ g}$$



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

$$1 \text{ yıl} = 365 \text{ gün}$$

$$\begin{array}{l} 365 \text{ kat} \downarrow \\ 1 \text{ gün } 50 \text{ kg} \\ 365 \text{ gün } ? \end{array}$$



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 365 \\ \times 50 \\ \hline 18250 \end{array} \text{ kg} = 18 \text{ ton } 250 \text{ kg}$$



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

$$2 \text{ tanesi} \rightarrow 500 \times 2 = 1000 \text{ mg}$$

$$\begin{array}{l} 2 \text{ kat} \downarrow \\ 1 \text{ günde } 1000 \text{ mg} \\ 7 \text{ günde } ? \end{array}$$



Çözüm:

$$1000 \times 7 = 7000 \text{ mg}$$



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

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

$$6000 \div 100 = 60 \text{ çuval}$$



Çözüm:



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

$$\begin{array}{l} 10 \text{ kat} \downarrow \\ 100 \text{ g } 25 \text{ lira} \\ 1000 \text{ g } ? \end{array}$$

$$25 \times 10 = 250 \text{ lira}$$



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 5 \\ \hline 1250 \end{array} \text{ lira}$$



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

$$\begin{array}{l} 50 \text{ kat} \downarrow \\ 1 \text{ gram } 75 \text{ lira} \\ 50 \text{ gram } ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ \times 50 \\ \hline 3750 \end{array} \text{ lira}$$



Çözüm:

$$\begin{array}{l} 6 \text{ kat} \downarrow \\ 1 \text{ kolye } 3750 \text{ lira} \\ 6 \text{ kolye } ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3750 \\ \times 6 \\ \hline 22500 \end{array} \text{ lira}$$



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?

$$\begin{array}{l} 4 \text{ kat} \downarrow \\ 250 \text{ g } 25 \text{ lira} \\ 1000 \text{ g } ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 4 \\ \hline 100 \end{array} \text{ lira}$$



Çözüm:

$$1 \text{ kg } 100 \text{ lira}$$

$$5 \text{ kg} \rightarrow 5 \times 100 = 500 \text{ lira}$$

$$3 \text{ tane } 200 = 3 \times 200 = 600 \text{ lira}$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ - 500 \\ \hline 100 \text{ lira para üstü} \end{array}$$




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

$$98 \text{ ton} = 98000 \text{ kg}$$



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 98000 \\ - 59950 \\ \hline 38050 = 38 \text{ ton } 50 \text{ kg} \end{array}$$

 Aşğıdaki bazı ùlkelerin isimleri ve bu ùlkeler ile özdeşleşen görseller verilmiştir. Bu ùlkeler ile görselleri eşleştirelim.

Fransa 1

Amerika 2

Mısır 3

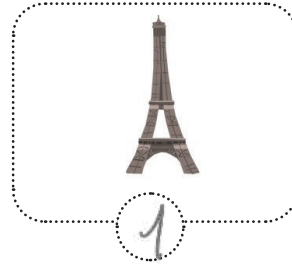
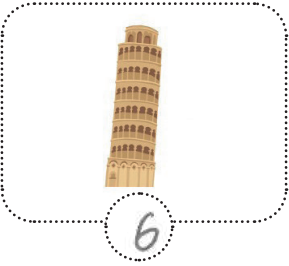
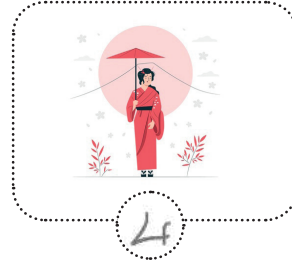
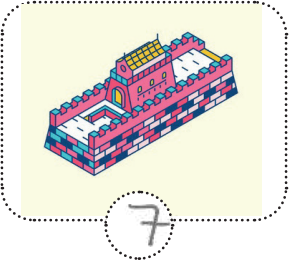
Japonya 4


Meksika 5

İtalya 6

Çin 7


Brezilya 8



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

 Cirit, yağlı güreş ùlkemizin önemli ata sporlarından bazılarıdır.

 Leonardo da Vinci ^{italyan} 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 ùlkenin kendine ait bir yaşam tarzı vardır.

 Dünya üzerindeki ticari ilişkiler devletler arası kültür 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 pil bulunabilir.

Devrenin açılıp kapanmasını sağlayan devre elemanına anahtar denir.

Pil yatağı, pillerin yerleştirildiği yere verilen isimdir.

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

Elektrik enerjisi elektrik santrallerinde kullanılan kablolar sayesinde evlere ulaşır.

Elektrik devresinin çalışması için elektrik devresindeki anahtarın kapalı olması gerekir.

Basit bir elektrik devresinde ampulün yerleştiği yere duy nedir.

Evimizdeki elektrik düğ ampullerin yanmasını sağlayan devre elemanına örnektir.

 Aşağıda verilen basit devre elemanlarının devre içindeki görevlerini altlarına yazalım.



Pil: Devre için elektrik enerjisi sağlar.



Anahtar: Devredeki elektriği kontrol etmemizi sağlar.



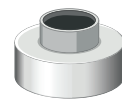
Pil yatağı: Pili konulduğu yerdir.



Ampul: Devrede bulunan elektrik enerjisini ısık enerjisine dönüştürür.

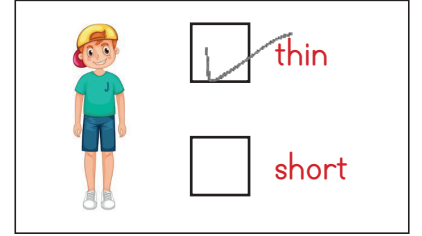
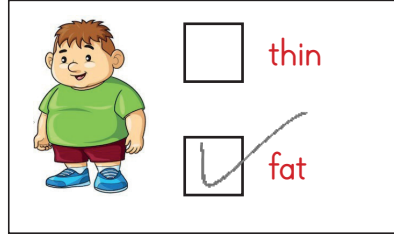
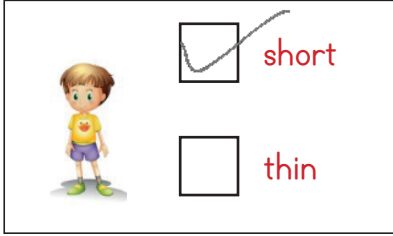
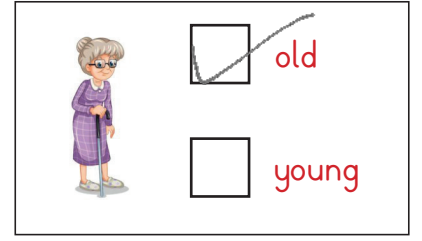
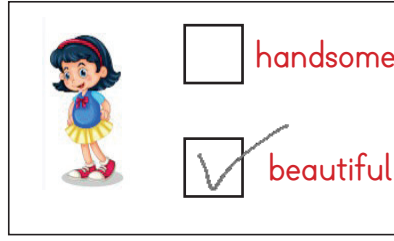
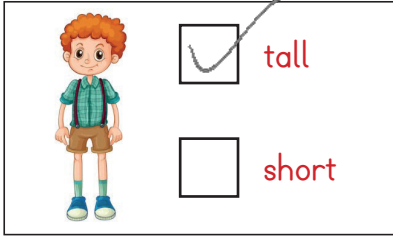


Bağlantı kablosu: Elektrik dâğıru şekilde iletilmesi için elemanları birbirine bağlanmasına yardımcı olur.

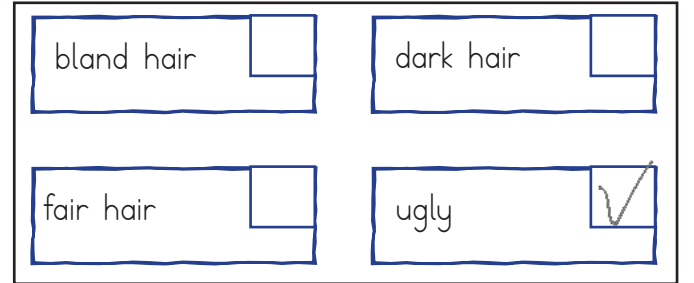
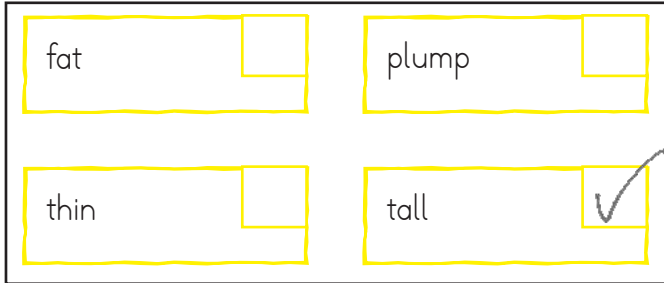
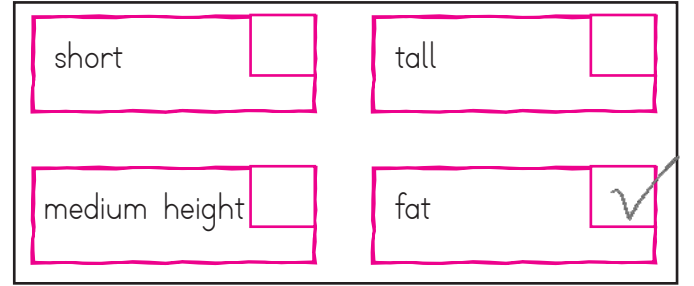
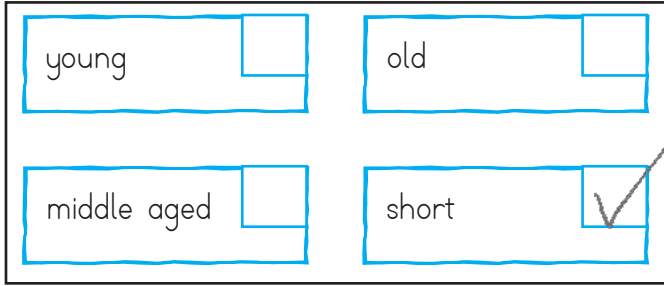



Duy: Ampulün takılarak devre ile arasındaki bağlantının olmasına olanak tanır.

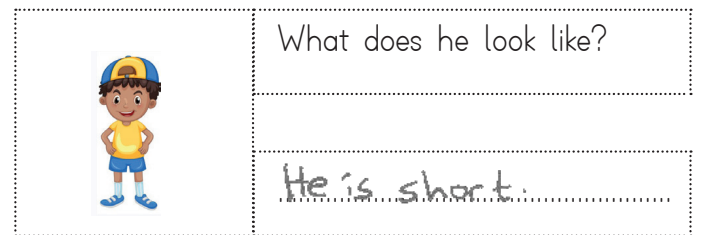
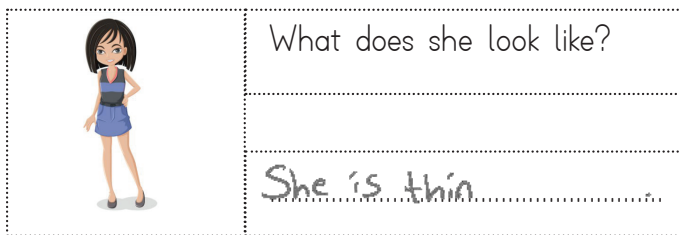
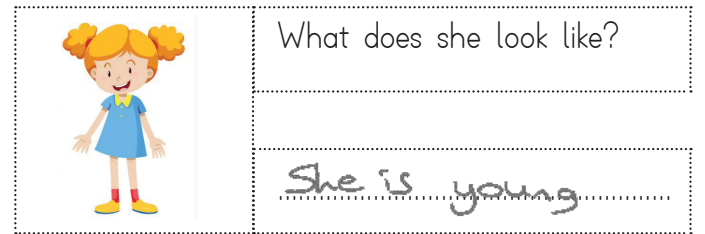
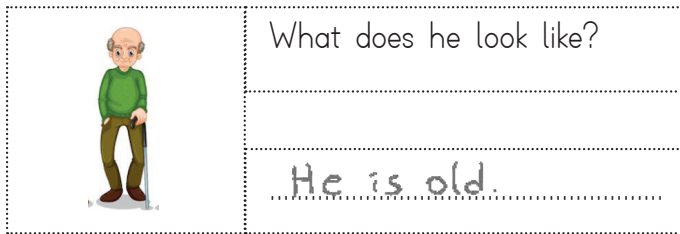
 Aşağıdaki görsellere göre doğru olan seçeneği işaretleyelim.



 Farklı olan seçeneği işaretleyelim.



 Soruları cevaplayalım.



1. Aşağıdaki ifadelerin hangisi özdeyiş değildir?

- A. Egemenlik kayıtsız ve şartsız milletindir.
 B. Hayatta en hakiki mürşit ilimdir.
 C. Bilimsiz şiir, temelsiz duvara benzer.
 D. Güneş balçıkla sıvanmaz.

Atasözü

2.

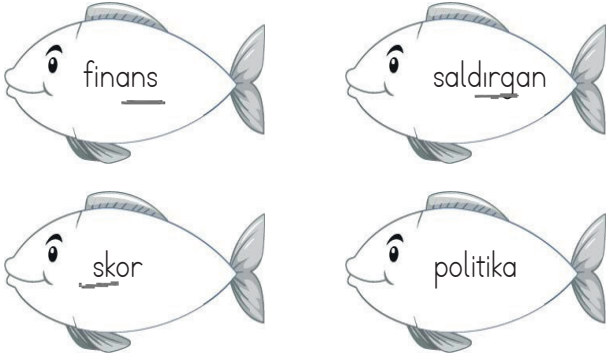


Atasözleri ve özdeyişlerin birbirine benzer özellikleri vardır.

Yukarıda çocuğun ifadesine aşağıdakilerden hangisi örnek olarak verilemez?

- A. Kalıplaşmış söz öbekleridir.
 B. Öğüt verme amacı güderler.
 C. Söyleyeni belli değildir. → Özdeyişlerin bellidir.
 D. Az sözcükle çok şey anlatırlar.

3.



Yukarıdaki kelimelerden kaç tanesi Türkçe'ye yabancı dillerden girmiştir?

- A. 1
 B. 2
 C. 3
 D. 4

4.



Pazartesi veya salı günü pikniğe gideceğiz.

Yukarıdaki çocuğun cümlesinde ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A. Bağlaç kullanılmıştır. ✓
 B. Eylemi gelecek zamanlıdır. ✓
 C. Yapısına göre türemiş bir sözcük kullanılmıştır.
 D. Tek başına anlamı olmayan kelime kullanılmıştır. ✓

5. Aşağıdaki kelimelerin hangisi yapısına göre diğerlerinden farklıdır?

A. anayurt

B.

kitaplık

C. kazandibi

D.

akciğer

türemiş

birlesike

6. Aşağıdaki cümlelerden hangisi olumsuz cümledir?

A.

Sorduğumuz hiçbir soruya cevap vermedi.

B.

Ağaca takılınca yüz üstü düşüverdi.

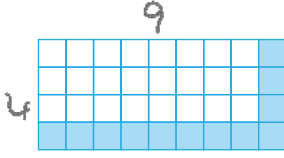
C.

Abim parkta top oynuyor.

D.

Sen de mi benim yaptığımı düşünüyorsun?

1.



Yukarıdaki dikdörtgenin tamamının alanı ile taralı bölgenin alanı arasındaki fark kaç birimkaredir?

A. 23

B. 24

C. 25

D. 26

$$\text{Tamamı} = 4 \times 9 = 36$$

$$\text{Taralı alan} = 12 \text{ birimkare}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ - 12 \\ \hline 24 \end{array}$$

2.



Yukarıdaki dikdörtgenel bölgenin alanı 250 birimkaredir. Buna göre bu dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç birimdir?

A. 50

B. 60

C. 70

D. 80

$$\begin{array}{r} 250 \overline{) 25} \\ - 25 \quad 1 \\ \hline 000 \end{array} \rightarrow \text{kısa kenar}$$

$$\begin{aligned} 25 + 10 &= 35 \\ 35 \times 2 &= 70 \end{aligned}$$

3. Aşağıda verilen eşitliklerden hangisi yanlıştır?

A. $2 \text{ kg } 300 \text{ g} = 2300 \text{ g}$ ✓

B. $\frac{1}{4} \text{ kg } 500 \text{ g} = 750 \text{ g}$ ✓

C. $2 \text{ g } 500 \text{ mg} = 2500 \text{ mg}$ ✓

D. $4 \text{ t } 75 \text{ kg} = 4750 \text{ kg}$ ✗ 4075

4. Bir manavda 500 g muz 8 liraya satılmaktadır. Bu manavdan 6 kilo muz alan biri 100 lira verirse kaç lira para üstü alır?

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

$$500 \text{ g} \rightarrow 8 \text{ lira}$$

$$1000 \text{ g} \rightarrow 16 \text{ lira} = 1 \text{ kg}$$

$$\begin{array}{l} 6 \text{ kat} / 1 \text{ kg } 16 \text{ lira} \\ 6 \text{ kg } \quad ? \end{array} / 6 \text{ kat}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 6 \\ \hline 96 \text{ lira} \end{array}$$

$$100 - 96 = 4 \text{ lira}$$

5.

$$\frac{3}{4} \text{ kg} + 250 \text{ g} + 3 \text{ kg} = ?$$

Yukarıdaki ifadenin gram türünden eşiti kaçtır?

A. 4000

B. 4500

C. 5000

D. 5500

$$\frac{3 \text{ kg} + 250 \text{ g} + 3000 \text{ g}}{4}$$

$$\frac{3000}{4} + 250 + 3000$$

$$\begin{array}{r} 3000 \overline{) 4} \\ - 28 \quad 1 \\ \hline 20 \\ \underline{20} \\ 000 \end{array}$$

$$750 + 250 + 3000 = 4000 \text{ g}$$

6. Bir kamyon boşken 3 t 850 kg gelmektedir. Kamyon doluyken tartılmış ve 6 t 250 kg gelmiştir. Bu kamyondaki yükün her biri 30 kg olan çuvallardan meydana geldiği bilindiğine göre bu kamyonunda kaç çuval vardır?

A. 50

B. 80

C. 100

D. 120

$$\begin{aligned} 6 \text{ t } 250 \text{ kg} &= 6250 \text{ kg} \\ 3 \text{ t } 850 \text{ kg} &= 3850 \text{ kg} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 6250 \\ - 3850 \\ \hline 2400 \text{ kg} \end{array} \quad \begin{array}{r} 2400 \overline{) 30} \\ - 240 \quad 1 \\ \hline 000 \end{array}$$

1



Origami, suşi, kimono ve sumo güreşi denince akla benim ülkem gelir.

Yukarıdaki çocuğun cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdaki ülkelerden hangisi yazılmalıdır?

- A. Brezilya B. Çin
- C. Japonya D. Brezilya

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Kazakistan'ın başkenti Astana'dır. ✓
- B. Gürcistan ile ülkemiz arasında Sarp Sınır Kapısı bulunur. ✓
- C. TİKA ülkemiz ile kültürel bağları olan ülkelerle işbirliğini güçlendirmek için kurulmuştur. ✓
- D. Tahran Türk Cumhuriyetlerinden birisinin başkentidir. ✗ İran'ın

3.

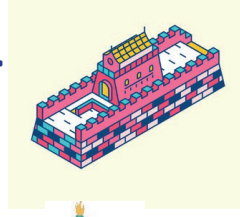
Piramitlerle özdeşleşmiştir. Tarihi Keops piramidi bu ülkede bulunur.

Yukarıda bilgileri verilen ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A. İtalya
- B. Mısır
- C. Suriye
- D. İran

4. Aşağıdaki yapılardan hangisi Fransá'da bulunur?

A.



B.



C.



D.



5.

Taco

Gitar

Şapka

Yukarıdaki kavramlar aşağıdaki ülkelerden hangisi ile özdeşleşmiştir?

A.

Meksika

B.

Almanya

C.

İngiltere

D.

Azerbeycan

6.



Kanallar ve köprülerle ünlü olan şehir aşağıdakilerden hangisidir?

A. Paris

B. Venedik

C. Astana

D. Berlin

1.



Yukarıda sembolü verilen devre elemanı aşağıdakilerden hangisidir?

A.



B.



C.



D.



2. Bir devrede birden fazla pil bulunması durumunda aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

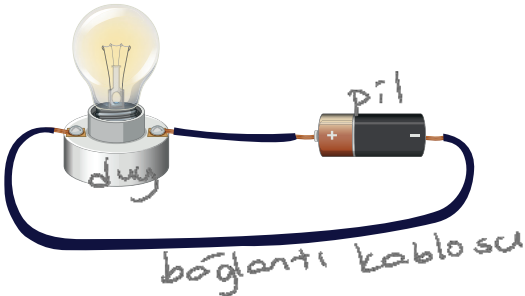
A. duy

B. anahtar

C. ek kablo

D. pil yatağı

3.



Yukarıdaki basit elektrik devresinde hangi devre elemanı bulunmamaktadır?

A. anahtar

B. pil

C. duy

D. bağlantı kablosu

4. Aşağıdakilerden hangisi elektrik enerji kaynağı değildir?

A.



B.



C.



D.



5. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A. Basit bir elektrik devresinin çalışması için kablunun kopuk olmaması gerekir. ✓

B. Basit bir elektrik devresinde ampulün yanması devreden ışık geçtiğini gösterir. ✓

C. Basit bir elektrik devresinde bir pil olsa pil yatağı kullanmak zorunludur. ✗

D. Basit bir elektrik devresinde devre pilden başlayarak ampulde biter. ✓

6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A. Basit bir elektrik devresinde birden fazla pil kullanılabilir. ✓

B. Basit bir elektrik devresinde sigorta bulunmaz. ✓

C. Pil yatağı pilin devreye bağlandığı yerdir. ✓

D. Elektrikli bir çaycıyı çalıştırmak için düğmeye bastığımız zaman anahtar açık duruma getirilir. ✗
kapalı