

BEN DÜNYA

Sabahın sessizliğinde dinleyin beni,
O zaman duyabilirsiniz.

Işığımı ve zekâmı taşıyan doğayı,
Sonsuz uzayı,
Sahildeki dalgaları,
Hayvan krallığını,
Heybetli aslanı,
Bilge baykuşu,
Oyuncu yunusu,
Kayaları, kumu,
Volkanları,
Rüzgârı,
Çimenleri
Dinleyin.



Ben sizin parçanızım,
Siz benim ellerimsiniz.
Kendinizi dinleyin
Ben dünyayım.

Acımı hissedebildiğinizde,
Yükümü paylaşabildiğinizde
Siz dünyasınız, ben elleriniz...

Mavisel YENER

1. Metinde geçen sözcüklerle anlamlarını eşleştiriniz.

uzay

Görünüşü korku ve saygı uyandıran.

heybetli

Bütün varlıkların içinde bulunduğu sonsuz boşluk, feza.

bilge

Yanardağ.

volkan

Memeli deniz hayvanı.

yunus

Bilgili, iyi ahlaklı, olgun ve örnek kimse.

2. Soruları metne göre yanıtlayınız.

- Şaire göre Dünya, insanlardan ne istemiştir?

.....

- Dünya "Siz benim ellerimsiniz." dizeleriyle ne söylemeye çalışmıştır?

.....

- Şair, Dünya'nın acısından söz ederken hangi olayları ifade etmiş olabilir?

.....

- Şiirde en beğendiğiniz dize hangisidir?

.....

3. Metinde geçen "sessiz" ve "sonsuz" sözcüklerinin yapısını inceleyiniz. Verilen sözcüklere, benzer ekler getirerek sözcükleri yeniden yazınız.

ses	+	siz	→	sessiz
son	+	suz	→	sonsuz
şeker	+		→	
tuz	+		→	
pürüz	+		→	

4. "Dünya'dan başka evimiz yok!" konulu bir akrostiş yazınız.

D

Ü

N

Y

A

5. Metinde geçen aşağıdaki sözcüklerin eş anlamlılarını yazınız.

duymak →	sahil →
heybet →	rüzgâr →
zaman →	acı →

OKUYORUM - ANLIYORUM

6. Dünya'yı koruma görevi size verilseydi nelerin yapılmasını emrederdiniz, neleri yasaklardınız?

EMİRLERİM:

YASAKLARIM:

7. İnsanların yaşayabileceği yeni bir gezegen keşfedildiğini düşünürüz. Bu gezegenin özelliklerini yazınız ve resmini çiziniz.

GEZEĞENİN ÖZELLİKLERİ

GEZEĞENİN GÖRÜNÜŞÜ

Sütun Grafiği Oluşturma

- Sevgi, kolye yapmak için kullandığı boncukların rengini ve sayısını çetele ve sıklık tablosunda göstermiştir.

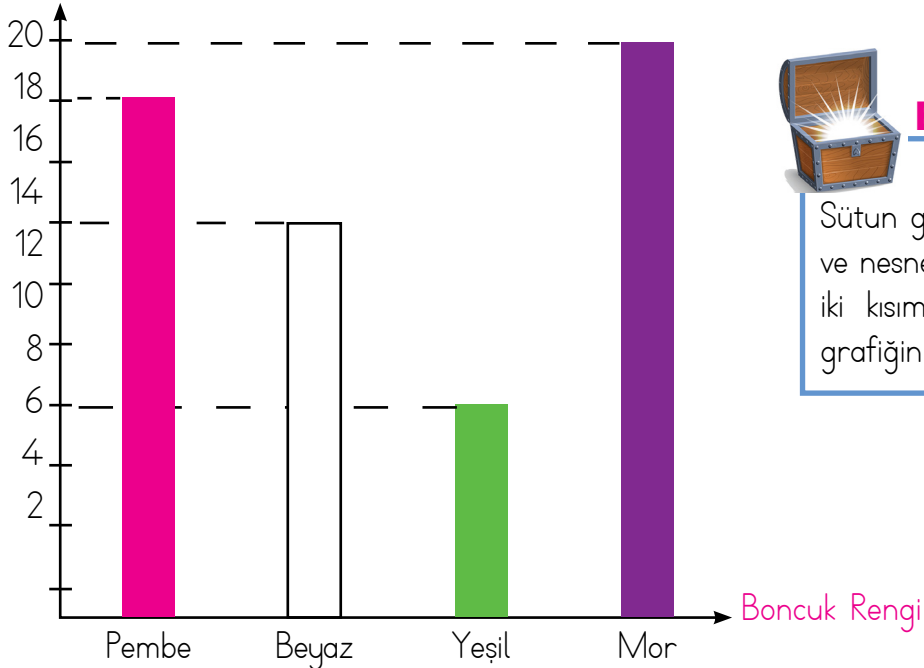
Sevgi'nin Boncukları Çetele Tablosu	
Boncuk Rengi	Boncuk Sayısı
Pembe	HHH HHH HHH IIII
Beyaz	HHH HHH IIII
Yeşil	HHH III
Mor	HHH HHH HHH HHH

Sevgi'nin Boncukları Sıklık Tablosu	
Boncuk Rengi	Boncuk Sayısı
Pembe	18
Beyaz	14
Yeşil	8
Mor	20

Sevgi'nin boncuk renklerini ve sayılarını sütun grafiğinde gösterelim.

Sevgi'nin Boncukları Grafiği

Boncuk Sayısı



BİLGİ SANDIĞI

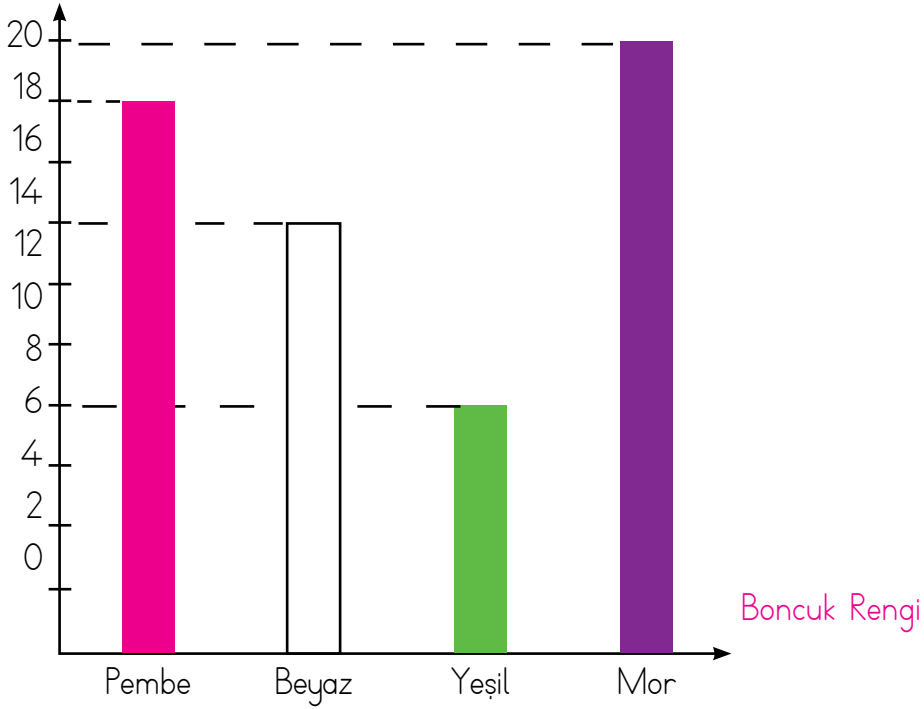
Sütun grafiği nesne adını ve nesne sayısını gösteren iki kısımdan oluşur. Her grafiğin bir başlığı vardır.

Sütun Grafiği Yorumlama

○ Sütun grafiklerindeki verileri kullanarak yorum yapalım.

Sevgi'nin Boncukları Grafiği

Boncuk Sayısı



- Sevgi'nin en çok hangi renk boncuğu vardır?
- Sevgi'nin kaç tane beyaz boncuğu vardır?
- Pembe ve beyaz boncukların toplamı ne kadardır?
- Sayısı en az olan boncuk hangi renktir?
- Mor boncukların sayısı, yeşil boncuklardan kaç fazladır?
- Sevgi'nin toplam kaç boncuğu vardır?

Etkinlik-53

1 Verilen bilgilere göre aşağıdaki tablo ve grafikleri oluşturunuz.

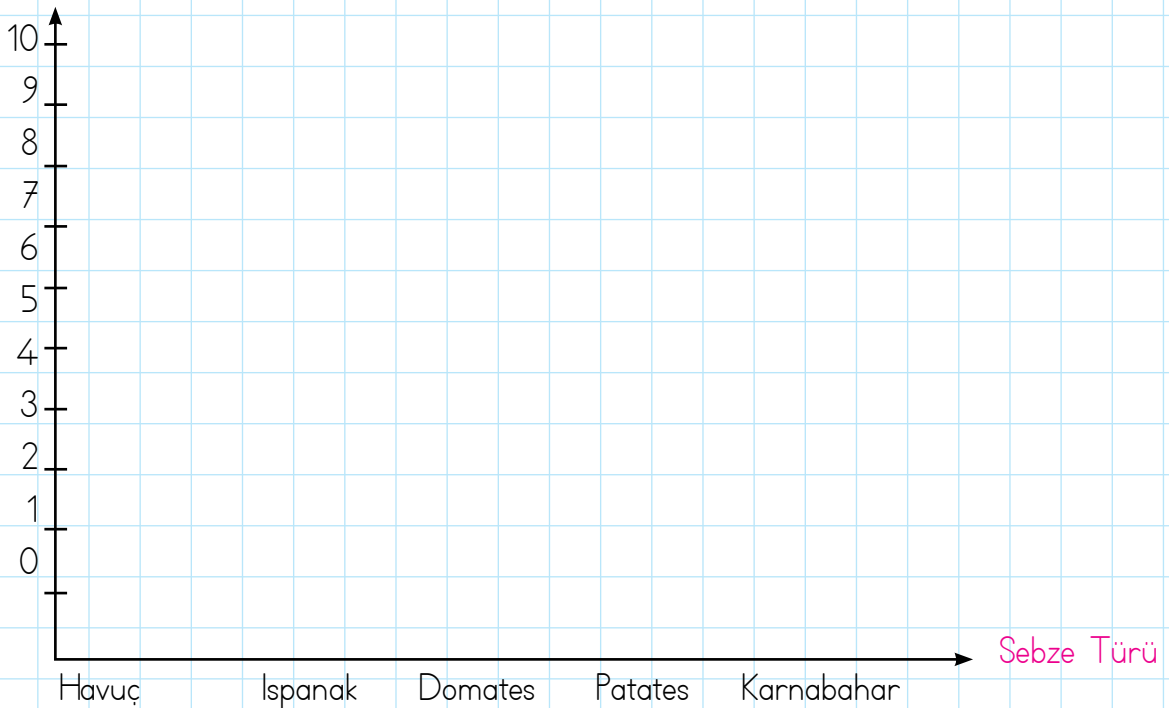
Arzu, pazardan 5 kg havuç, 2 kg ıspanak, 4 kg domates, 8 kg patates ve 6 kg karnabahar almıştır.

Çetele Tablosu	
Sebze Türü	Sebze Miktarı

Sıklık Tablosu	
Sebze Türü	Sebze Miktarı

Alınan Sebzeler Grafiği

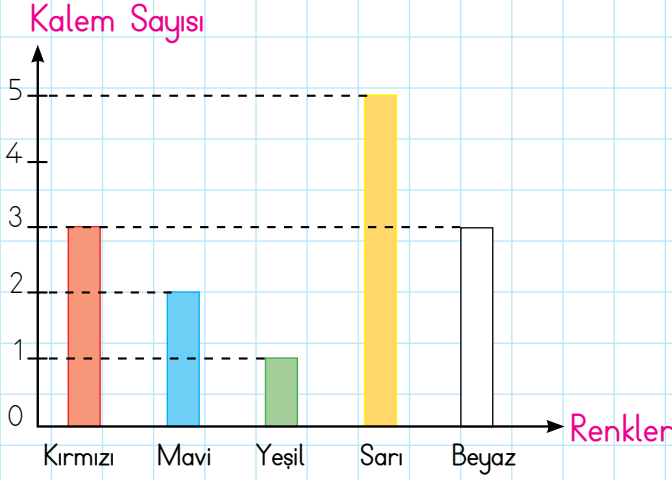
Sebze Miktarı (kg)



ETKİNLİKLER

2 Aşağıdaki soruları grafiğe göre yanıtlayınız.

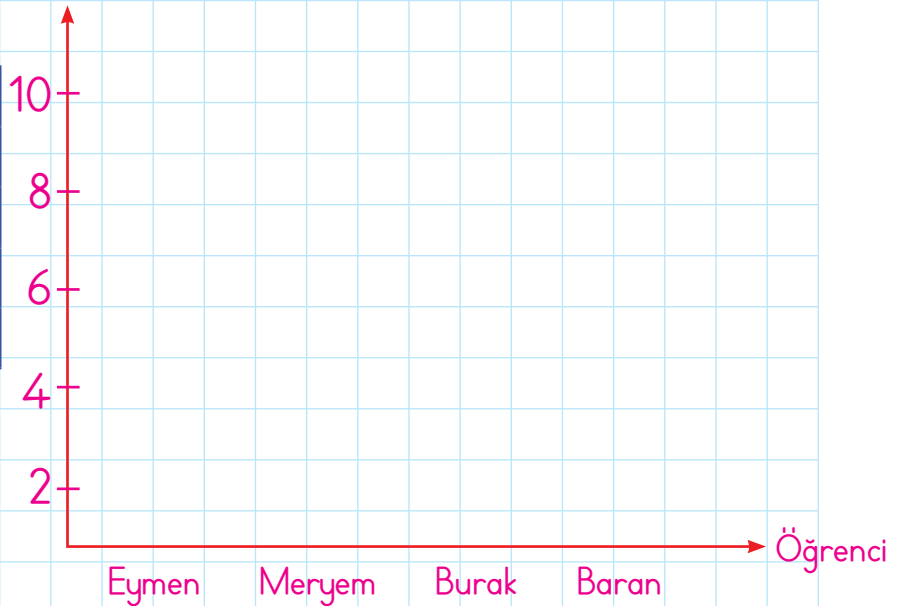
Kalemler Grafiği



- Kırmızı renkli kalem sayısı kaçtır?
.....
- Beyaz ve yeşil kalemlerin toplamı kaçtır?
.....
- Sarı renkli kalemler, mavi renkli kalemlerden kaç fazladır?
.....
- Sayısı en az olan ile en çok olan kalemlerin farkı kaçtır?
.....

3 Aşağıdaki sıklık tablosundaki bilgileri kullanarak sütun grafiği oluşturunuz.

Öğrenci	Kitap Sayısı
Eymen	4
Meryem	10
Burak	8
Baran	6



Üçgen, Kare ve Dikdörtgeni İsimlendirme



Can



Burak

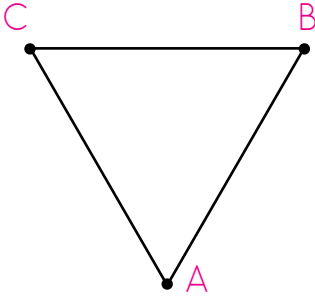
Can, Burak ve Ali top oynuyorlar. Can, topu Burak'a, Burak Ali'ye, Ali de tekrar Can'a atıyor. Üç arkadaşın top oynarken durdukları noktaları birleştirerek oluşan şekli inceleyelim.

Can, Burak ve Ali top oynarken bir üçgen oluşturuyorlar.

Can - Burak - Ali üçgeni CBA üçgeni



Ali



Yandaki üçgen;

- CBA üçgeni (\widehat{CBA})
 - CAB üçgeni (\widehat{CAB})
- şeklinde adlandırılabilir.



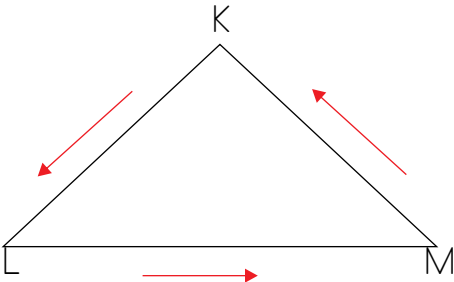
BİLGİ SANDIĞI

Üçgeni sembol ile ifade ederken köşe noktalarını gösteren harfler yazılır. Harflerin üzerine üçgen « $\widehat{\quad}$ » sembolü çizilir.

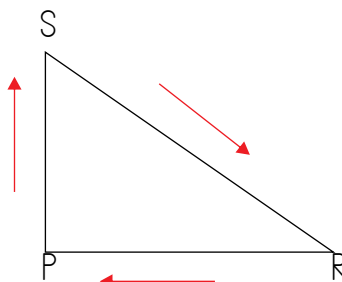


Çözelim - Öğrenelim

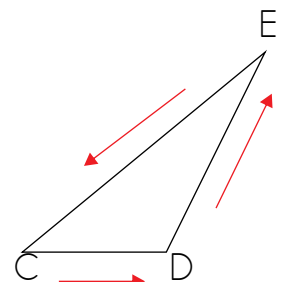
Aşağıdaki geometrik şekilleri ok yönünde takip ederek farklı şekillerde isimlendiriniz.



.....
.....
.....



.....
.....
.....



.....
.....
.....

Üçgen, Kare ve Dikdörtgeni İsimlendirme

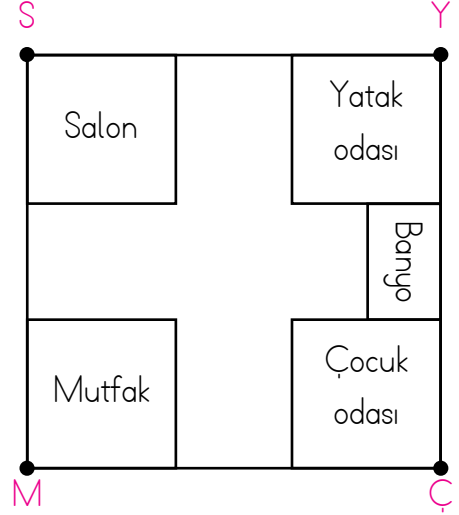
● Büşra, evlerindeki odaların yerini bir kroki üzerinde göstermiştir. Büşra'nın çizdiği krokiyi inceleyelim.



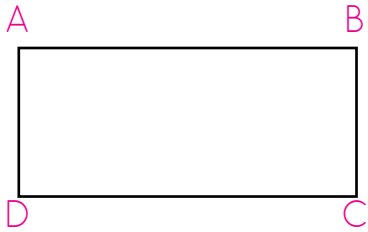
- Kroki üzerinde odaların bulunduğu köşeleri isimlendirelim.

Salon - Yatak odası - Çocuk odası - Mutfak

- Oluşan şekil bir karedir.
- Köşe noktalarını gösteren harfleri kullanarak oluşan kareyi isimlendirelim.
 - SYÇM karesi
 - ÇYSM karesi
 - MÇYS karesi
 - YSMÇ karesi



● Aşağıdaki dikdörtgeni isimlendirelim.



- ABCD dikdörtgeni
- BCDA dikdörtgeni
- CDAB dikdörtgeni
- DABC dikdörtgeni



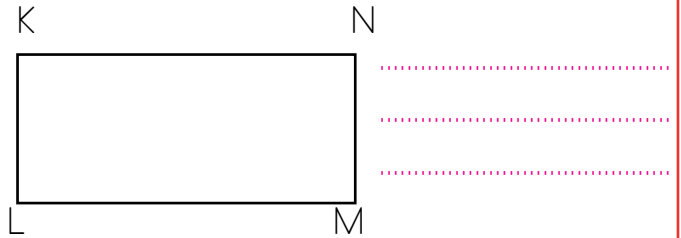
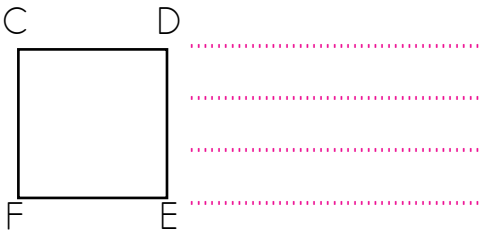
BİLGİ SANDIĞI

Geometrik şekilleri isimlendirirken bir köşeden başlayarak harfleri aynı yönde ardışık olarak yazınız.



Çözelim - Öğrenelim

Aşağıdaki geometrik şekillerin isimlerini yazınız.



Üçgen, Kare ve Dikdörtgeni İsimlendirme

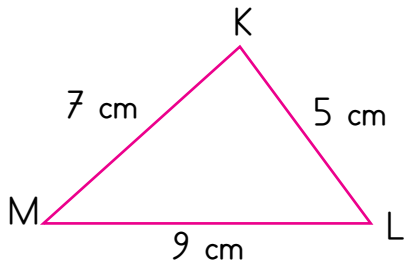


- Emine, sabah kahvaltısı için evden çıkıp fırına ekmek almaya gidiyor. Emine'nin evi ile fırın arasında yürüdüğü yol bir doğru parçasıdır.

Oluşan doğru parçasını hep beraber inceleyelim.

Ev  Fırın EF doğru parçası $[EF]$ olarak gösterilir.

- Üçgenin kenarlarını isimlendirelim.

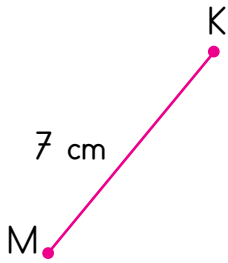


\widehat{MKL} 'nin renkli çizilen kenarları birer doğru parçasıdır.



BİLGİ SANDIĞI

Üçgen, kare ve dikdörtgenin kenarları birer doğru parçasıdır.



Kenar:

$[MK]$ veya $[KM]$ olarak gösterilir.

Kenar uzunluğu
 $IMKI = 7$ cm veya

$IKMI = 7$ cm olarak gösterilir.



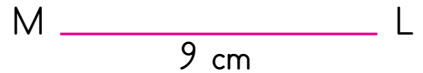
Kenar

$[KL]$ veya $[LK]$

Kenar uzunluğu

$IKLI = 5$ cm veya

$ILKI = 5$ cm



Kenar

$[ML]$ veya $[LM]$

Kenar uzunluğu

$IMLI = 9$ cm veya

$ILMI = 9$ cm

Aydınlatma Araçlarının Kullanım Alanlarından Bazıları:



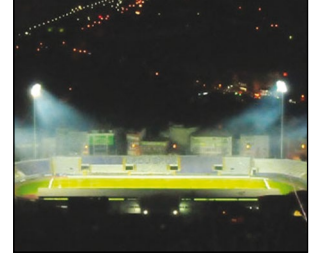
Hastanelerde gece de sağlık hizmetlerinin yapılmasını sağlar.



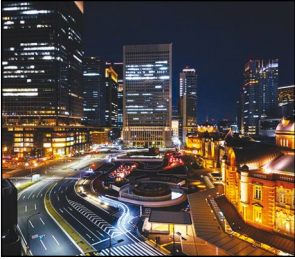
Tarihî eserlerin iç ve dış yüzeylerinin aydınlatılmasında kullanılır.



Fabrikalarda kesintisiz üretiminin devamını sağlar.



Stadyumda gece de maç yapılmasını sağlar.



Yolların aydınlatılmasını sağlar.



Geceleri deniz fenerinin ışığı gemilere yol gösterir.



Havaalanı ışıkları uçakların gece de inip kalkmasını sağlar.



Bitkilerin ışığa ihtiyacı vardır. Sera denilen özel evlerde bitkilere gece de ışık verilir.



Yer altında çalışması gereken madenciler için aydınlatma gereklidir.



BUNLARI BİLİYOR MUSUNUZ?

- İşık doğrusal bir yol izler.
- Gök gürültüsünde önce ışık, sonra ses yayılır.
- İşık, sestten daha hızlı yayılır.

Etkinlik-76

Aşağıda görselleri verilen ışık kaynaklarının kullanılmaya başlama sırasını altta verilen kutucuklara yazınız.



a



b



c



d



e



f



g



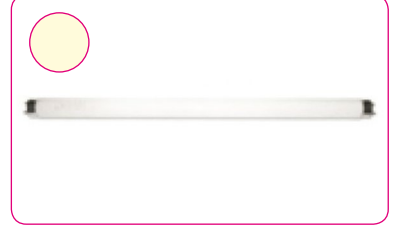
h

Sıralama:

--	--	--	--	--	--	--	--

Etkinlik-77

Aşağıdaki aydınlatma araçlarından tasarruflu olanları ✓ ile işaretleyiniz.



Etkinlik-78

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri verilen sözcüklerin uygun olanlarıyla tamamlayınız.

balina

floresan

meşale

Edison

halojen

Güneş

- 1879 yılında ampulü icat etmiştir.
- Ampulden sonra 1927 yılında lamba icat edilmiştir.
- Gaz lambalarında 1800'lü yıllarda yağı kullanılmıştır.
- İlk aydınlatma araçları ateş, ve yağ lambasıdır.
- en önemli ışık kaynağıdır.
- Floresan lambalardan sonra lambalar kullanılmıştır.

ETKİNLİKLER

Etkinlik-79

Hangi çocukların ifadeleri doğrudur? ✓ ile işaretleyiniz.



Gaz lambası ampulden sonra keşfedilen yapay ışık kaynağıdır.



LED, en gelişmiş teknolojiyle üretilmiş tasarruflu lambadır.



Meşale ateşten önce bulunan doğal ışık kaynağıdır.



Güneş, bütün canlılar için ısı ve ışık kaynağıdır.



Alexander Graham Bell ampulü icat etmiştir.



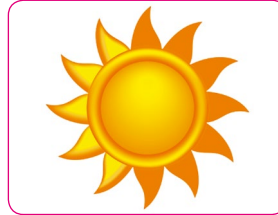
Mum, gaz lambasından önce kullanılmış yapay ışık kaynağıdır.



Etkinlik-80

Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden daha önce kullanılan doğal aydınlatma kaynağıdır?

✓ ile işaretleyiniz.



Birçok ürün bize ulaşıncaya kadar üç aşamadan geçer.



- 1. Üretim:** Her türlü ürün ve hizmetin tüketiciler için hazır hâle getirilmesine denir. Sanayi ürünleri için fabrikalar, atölyeler vb. ; bitkiler içinse bağlar, bahçeler ve tarlalar üretim yerleridir.
- 2. Dağıtım:** Üretilen ürün ve hizmetin tüketicilere çeşitli yollarla ulaştırılmasıdır. Ürünler tren, uçak, kamyon, gemi gibi araçlarla satış yerlerine ulaştırılır.
- 3. Tüketim:** Üretilen ürün ve hizmetin müşteriler tarafından satın alınmasıdır. Market, manav, kasap, alışveriş merkezleri vb. yerlerde ürünler müşteriye sunulur.



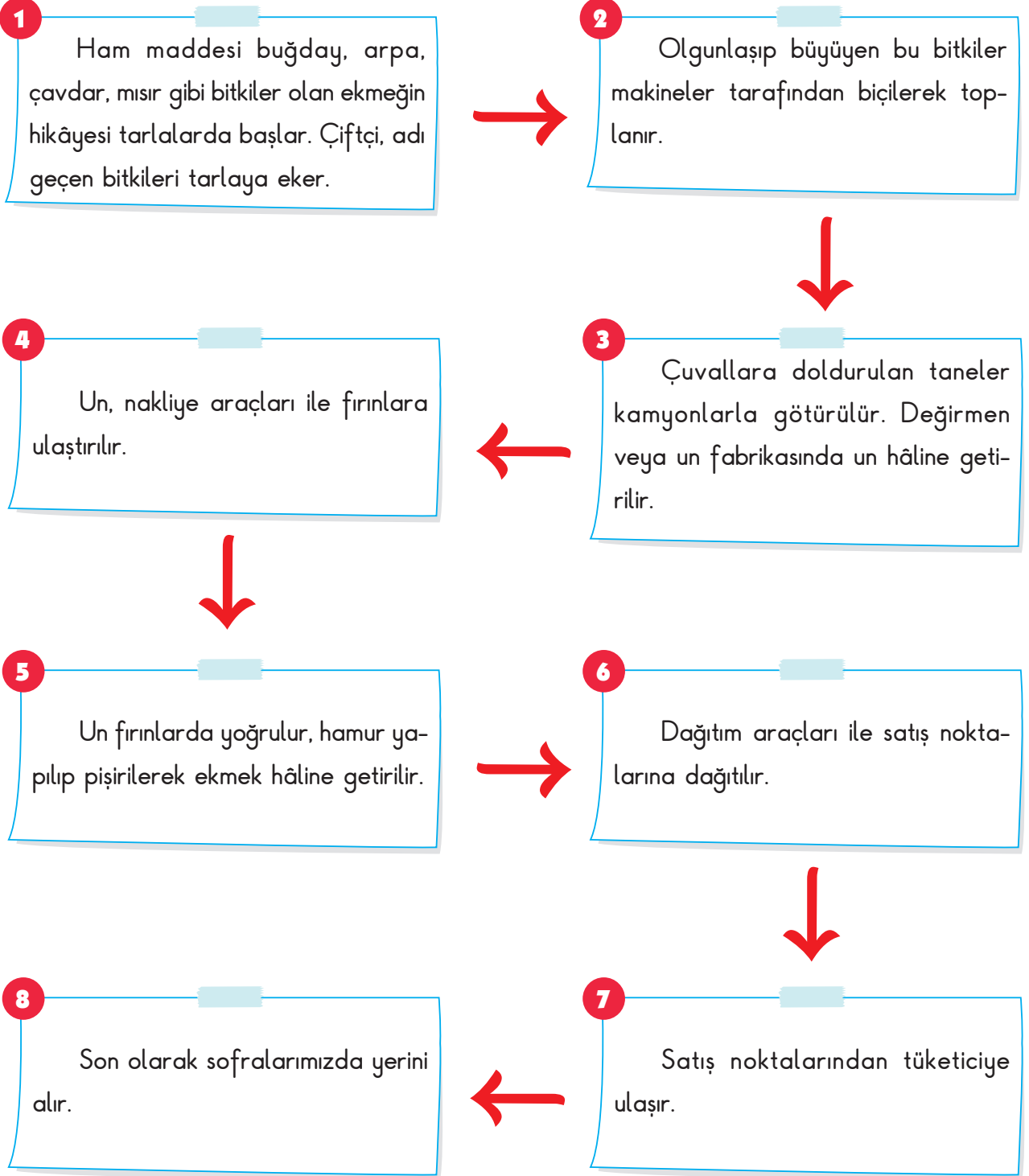
BİLGİ SANDIĞI

Bir ürünün elde edilmesinde kullanılan, henüz işlenmemiş asıl maddesine **ham madde** adı verilir.





Ekmeğin Yolculuğu



Etkinlik-64

Aşağıdaki görsellerin, bir ürünün aşamalarından hangilerine (üretim, dağıtım, tüketim) ait olduğunu yazınız.



Etkinlik-65

Aşağıdaki boşluklara bavuldaki uygun kavramların numaralarını yazınız.



Hazır hâle gelmiş ürünlerin bir merkezden başka merkezlere gönderilme işi.



Bir kimsenin yaşamını sürdürebilmek için yaptığı sürekli iş.



Bir şeyi anlamak veya öğrenmek için duyulan istek.



Üretilen şeylerin kullanılıp harcanması ve market, mağaza, alışveriş dükkânlarında satışa sunulması.



Topraktan, hayvanlardan, bitkilerden vb. ürün sağlama, ürün ve hizmet olarak yeni şeyler ortaya koyma işi.



Üretimden Tüketime

Etkinlik-66

Aşağıdaki faaliyetlerin hangi aşamaya ait olduğunu işaretleyiniz.

FAALİYET	ÜRETİM	DAĞITIM	TÜKETİM
Terzinin kıyafeti dikmesi			
Fırından ekmek almak			
Kamyonla un taşımak			
Marketten sebze almak			
Çiftçinin buğdayı ekmesi			
Traktörle soğan taşımak			
Kargo şirketinin mal taşınması			
Mağazadan elbise almak			
İşçilerin çay toplaması			
Fırıncının ekmek yapması			

Etkinlik-67

Bezelyenin konserve olup tüketiciye ulaşana kadarki aşamalarını ve bu aşamalarda çalışan meslekleri yazınız.

BEZELYENİN ÖYKÜSÜ

1.

Meslekler:

2.

Meslekler:

3.

Meslekler:

