

MERAKLI ZİHİNLER

**4.SINIF
NİSAN ARA TATİL
ÇALIŞMALARI**



PAZARTESİ

Etkinlik 1 Aşağıdaki metinleri okuyup altlarındaki uygun kutucuğu işaretleyelim.

Eşeği ile kasabaya alışverişe giden Nasreddin Hoca kitap, elma, limon gibi birçok ağır şey almış. Aldıklarını kocaman bir çuvala yerleştirmiş. Çuvalı da sırtına alıp eşeğine binmiş.

Bilgilendirici

Öyküleyici

Bir yılbaşı gecesi idi. Dondurucu, kavurucu bir soğuk vardı. Yoldan geçenler paltoalarının yakasını kaldırmış, atkılarını bürümüş, hızlı hızlı yürüyorlardı. Kimi evine geç kalmış, acele ediyor, kimi bir eğlence yerine gidiyordu.

Öyküleyici

Bilgilendirici

Koalalar, Avustralya'nın doğu ve güney kıyıları boyunca Queensland, Yeni Güney Galler, Victoria ve Güney Avustralya eyaletlerinde bulunur. Vücut uzunlukları 60 ila 85 cm, ağırlıkları ise 4 ila 15 kg arasında değişiklik gösterir. Kürkü, gümüşü gri ile çikolata rengi arasındaki renklerde.

Öyküleyici

Bilgilendirici

İnsanların dil bilme yetisinin bir ürünü olan yazı, ifadelerin kayda geçmesinde ve diğer insanlara iletilmesinde kullanılan bir dizi form ve işaretten meydana gelir. Bu form ve işaretler dizisi icat edildiği günden bu zamana kadar çeşitli yüzeyler üzerinde bulunur.

Öyküleyici

Bilgilendirici

Etkinlik 2 Aşağıdaki şiiri okuyup yeni bir başlık yazalım. Şiirin ana duygusunu ve konusu bulalım.

KÖREBE

Şarkı söyler döneriz
Bil bakalım biz kimiz
Değneğin var körebe
Göster bize körebe

Buldun buldun beni sen
Ebe benim gerçekten
Değğini bana ver
Haydi dönün beraber

Hayır hayır ebesin
Eğlencesi herkesin
Elindeki değnekle
Ortamızda dur bekle

Ali Ulvi ELÖVE

Şiire yeni bir başlık yazalım.

Şiirin ana duygusunu yazalım.

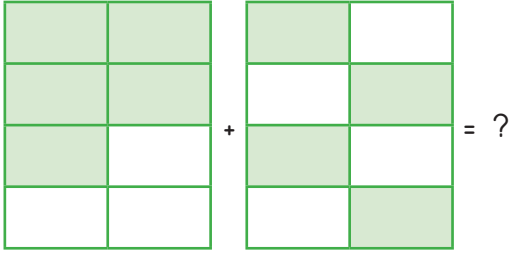
Şiirin konusunu yazalım.



Etkinlik 1 Aşağıdaki zaman çizelgesini yönergelere göre tamamlayalım.



Etkinlik 2 Aşağıda modellenen kesirlerin toplama işleminin sonucuyla ilgili olarak verilen ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazalım.



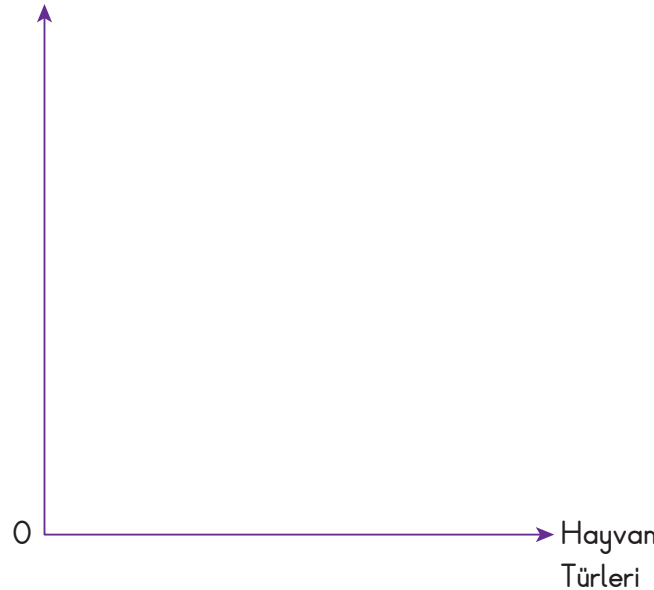
- ☐ Sayı doğrusunda 2 ile 3 arasında yer alır.
- ☐ Birim kesri $\frac{1}{8}$ 'dir.
- ☐ Bileşik kesirdir.
- ☐ Payı ile paydasının çarpımı 74'tür.

Etkinlik 3 Aşağıdaki verileri kullanarak sütun grafiği oluşturalım. Oluşturduğumuz sütun grafiği ile ilgili üç soru yazıp yanıtlayalım.

Bir çiftlikte 16 inek, 24 koyun, ineklerin ayak sayısı kadar tavuk ve tavukların ayak sayısı kadar horoz vardır.

SORULAR

Grafik Sayısı:



1

2

3



Etkinlik 1

Aydınlatma araçlarının tasarruflu kullanımı ile ilgili doğru cümleleri işaretleyelim.

Tasarruflu
ampuller tercih
edilmelidir.

Mümkün
olduğu kadar
güneş ışığından
yararlanılmalıdır.

Hava
kararmadan
ışıklar
yakılmalıdır.

Küçük mekânları
aydınlatmak
için güçlü ışıklar
kullanılmalıdır.

Ders çalışırken tüm
odaların lambaları
yakılmalıdır.

Uyurken
televizyon açık
bırakılmalıdır.

Apartman
merdivenlerinde
sensörlü lambalar
kullanılmalıdır.

Akkor lambalarının
tercih edilmesi daha
çok tasarruf sağlar.

Zamanlayıcı
ampuller
kullanmak elektrik
tasarrufu sağlar.

Az enerji tüketen
beyaz eşyalar
tercih edilmelidir.

Kullanılmayan
elektronik
eşyaların fişleri
çekilmelidir.

Elektrik tasarrufu
hem aile hem de
ülke ekonomisine
katkı sağlar.



Etkinlik 2

Aşağıda verilen teknolojik araçları, kullanım alanlarına uygun kutulara yazalım.



1



2



3



4



5



6



7



8

Aydınlatma Teknolojisi



Ses Teknolojisi



**Etkinlik 1**

Esin, babasından haftalık olarak 50 lira harçlık almaktadır. Esin hafta içi her gün beslenmesi için 4 lira harcamaktadır. Okula yürüyerek gidip gelmektedir. Haftalık olarak kalem, silgi, uç gibi ihtiyaçları için 10 lira kırtasiye harcaması yapmaktadır. Buna göre Esin'in bütçesini oluşturup soruları yanıtlayalım.

BÜTÇE**GELİR**

Harçlık: TL

GİDER

Beslenme: TL

Kırtasiye: TL

TASARRUF

..... - = TL



1. Esin'in haftalık geliri kaç liradır?

2. Esin beslenme için haftalık kaç lira harcamaktadır?

3. Esin'in haftalık gideri kaç liradır?

4. Esin her hafta kaç lira tasarruf etmektedir?

5. Esin 100 liraya bir ayakkabı almak istemektedir. Kaç haftada ayakkabısını alacak kadar para biriktirir?

6. Esin bütçesini doğru kullanmakta mıdır?

Etk**2**

Aşağıdaki cümleleri doğru ve yanlış olarak değerlendirerek boyayalım. Boya-
ğımız harfleri sırasıyla yazarak şifreyi bulalım.

	DOĞRU	YANLIŞ
1. Yanımızda yiyebileceğimiz yiyecek varken kantinden bir şeyler almamalıyız.	T	B
2. Harcamalarımızı yaparken canımızın her istediğini alabiliriz.	İ	A
3. Ailemiz gerekli ihtiyaçlarımızı almamız için bize harçlık verir.	S	R
4. Harçlıklarımızdan para artırarak tasarruf edebiliriz.	İ	A
5. Bir çocuğun en önemli geliri aldığı harçlıklardır.	R	K
6. Çocuklar para kazanmak için bir işte çalışabilir.	İ	R
7. Reklamını çok beğendiğimiz ürünleri hemen satın almalıyız.	M	U
8. Kendimize ait bir bütçe oluşturarak planlı harcama yapmalıyız.	F	Y
9. Yemeğimizi evden götürerek tasarruf edebiliriz.	L	A
10. Her gördüğümüz şeyi isteme alışkanlığından vazgeçmeliyiz.	U	P
11. Eşyalarımızı dikkatli kullanarak gereksiz harcamaları engelleriz.	O	A
12. Bütçemize göre harcama yaparsak borçlanmayız.	L	R

.....

..... !

Tasarruf ve harcama ile ilgili atasözlerimiz şunlardır:

1. Ayağını yorganına göre uzat.
2. Damlaya damlaya göl olur.
3. Sakla samanı, gelir zamanı.
4. Ak akçe kara gün içindir.

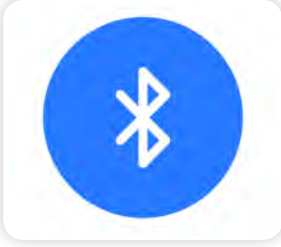


5. İşten artmaz, dıştan artar.
6. Güvenme varlığa, düşersin darlığa.
7. Her çok, azdan olur.
8. Çoğu zarar, azı yarar.

Etkinlik 1 Aşağıdaki görselleri olayların oluş sırasına göre numaralandıralım.



Etkinlik 2 Aşağıda görselleri verilen işaretlerin ne anlama geldiğini altlarına yazalım.



Etkinlik 3 Verilen konularla ilgili olarak arkadaşlarımıza göndermek üzere dijital metinler oluşturalım.

Yeni Yıl Mesajı

.....

.....

.....

.....

.....

Bayram Kutlama Mesajı

.....

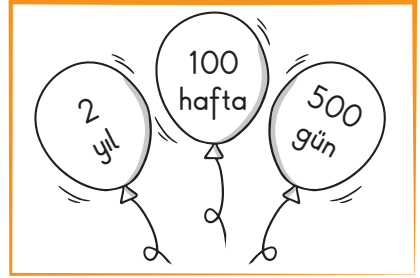
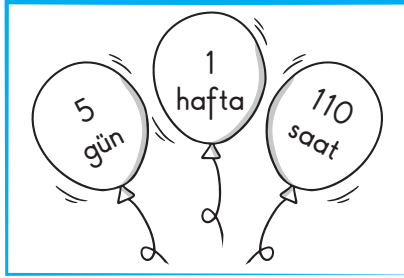
.....

.....

.....

.....


Etkinlik 3 Aşağıdaki kutulardaki zaman ifadelerinden en uzun süre olanların balonu maviye, en kısa süre olanların balonlarını sarıya boyayalım.



Etkinlik 4 Aşağıdaki kesir
yükten küçüğe doğru sıralayalım.

Etkinlik 5 Aşağıda sayı doğrusunda sembollerle gösterilen kesir sayılarına göre verilen işlemleri yapalım.

a) $\frac{1}{10} \quad \frac{1}{15} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{1}{3} \rightarrow \dots\dots\dots$

b) $\frac{15}{9} \quad \frac{15}{15} \quad \frac{15}{19} \quad \frac{15}{10}$ 



$$\begin{array}{r} \text{★} - \text{★} = \underline{\hspace{2cm}} \\ \text{★} \end{array}$$

☆ - ☆ = $\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$

★ + ★ + ★ =

Etkinlik 6 Aşağıdaki soruları yanıtlayalım.

1. Bir okuldaki öğrencilerin $\frac{4}{7}$ 'ü kızdır.
Bu okulda 76 kız öğrenci olduğuna göre
okulda kaç erkek öğrenci vardır?

2. Recep Bey, 2625 TL olan tableti her ay 175 TL ödeyerek satın almıştır. Recep Bey, son taksidi ağustos ayında ödemiştir. Buna göre Recep Bey, tabletin ilk taksidini hangi ay ödemiştir?

3. Bir otobüs durağından 12 dakikada bir otobüs geçmektedir.
İlk otobüs saat 07.30'da geçtiğine göre 10. otobüs saat kaçta geçer?

4. Elisa, parasının dörtte birini Ogeday'a verirse Ogeday ile Elisa'nın para miktarları eşit olmaktadır.
Elisa'nın 200 TL'si olduğuna göre başlangıçta Ogeday'ın kaç TL'si vardı?



Etkinlik 1 Aşağıdaki boşlukları uygun sözcüklerle tamamlayalım.

- Ampulü icat etmiştir.
- Televizyonu çok izlememeliyiz.
- Ses kirliliği sağlığımızı olumsuz etkiler.
- sesin şiddetini artıran bir araçtır.
- geceleri denizcilere yol gösterir.
- Ses kirliliğini önlemek için bina dışlarına yapılmalıdır.
- Gürültülü ortamda çalışan insanlar koruyucu takmalıdır.
- İlk insanlar aydınlanmak için ışığından yararlanmıştır.
- Işığın gereğinden fazla kullanılması oluşturur.
- Gürültülü ortamda bulunmak geçici veya kalıcı kaybına neden olur.

işitme

yakından

güneş

kulak

kulaklık

yalıtım

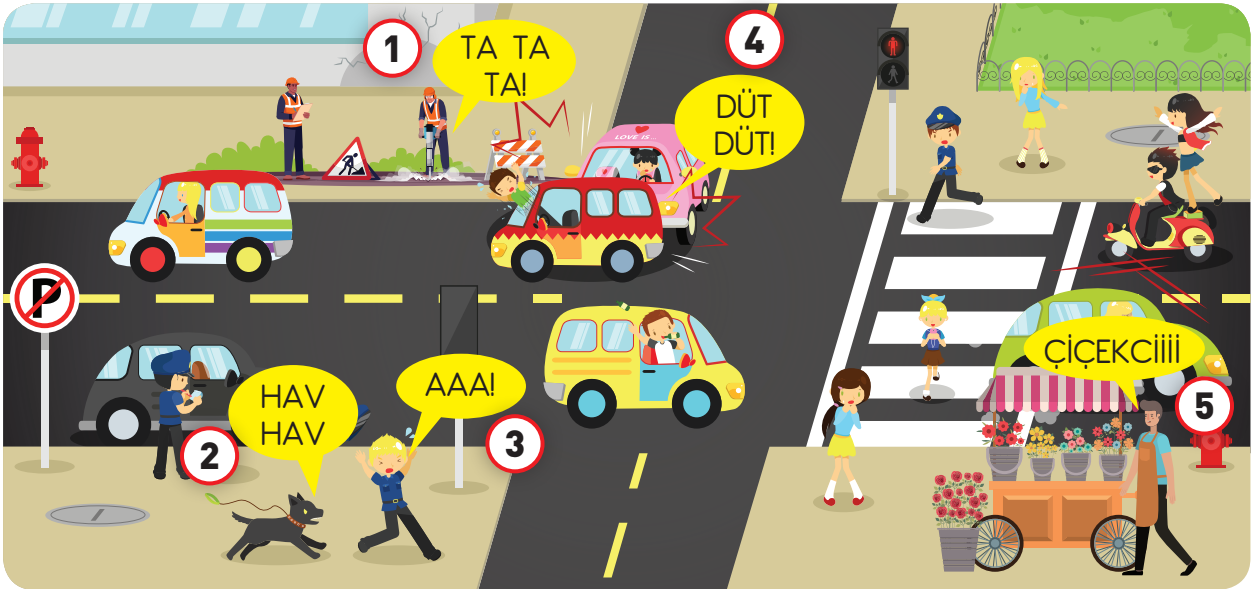
ışık kirliliği

Megafon

Edison

deniz feneri

2 Görselde verilen ses kirliliklerinin nedenini yazalım.



- 1-
- 2-
- 3-
- 4-
- 5-



Etkinlik 1 Savurgan ailesi, altı kişiden oluşan geniş bir ailedir. Her ay aile bütçelerinin plantamalarına rağmen ay sonunda bununla ilgili sorun yaşamaktadırlar. Aile üyelerinin aşağıdaki cümlelerini okuyalım. Okuduğumuz cümlelere göre boş bırakılan yerlere israfı önlemelerine yardımcı olacak öneriler yazalım.



Gece televizyon açıkken uyumaya bayılırım, sesi bana ninni gibi gelir.



Son model cep telefonu bende olmalı. Yeni çıkanları hemen alırım.



Yemek yapmayı çok severim. Her gün dört çeşit yemek yaparım.



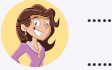
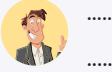
İnternette alışveriş benim işim. Otuz beş çift ayakkabım var.



Duşta şarkı söylemeyi çok severim. Bir saat duştan çıkmam.



Tuvaletim gelmese bilgisayarın başından hiç kalkmam.



Etkinlik 2 Tasarruf, kaynakların gerektiği kadar ve bilinçli kullanılmasıdır. Aşağıdaki cümleleri okuyarak tasarruf edilen kaynakları örnekteki gibi işaretleyelim.

CÜMLELER	Su	Elektrik	Zaman	Besin	Giysi	Kâğıt
1. Defterlerimi karalamam, sayfa kopartmam.						X
2. İşlerimi önem sırasına koyar ve günlük olarak planlarım.						
3. Çamaşır ve bulaşıkları biriktirip yıkarım.						
4. Ailemizin tüketeceği kadar ekmek alır, bayat ekmeklerden tost yaparım.						
5. Elbiselerimi etiketlerinde yazan uyarılara göre yıkarım.						
6. Damlatan muslukları hemen tamir ettiririm.						
7. Kullanılmayan ve boş yere çalışan cihazları hemen kapatırım.						
8. Bahçemizdeki fazla sebzelerden konserve yaparım.						

1.

Ak, al, güller var
Bizim güzel bahçemizde.
Ben sana gül topladım.
Doya doya kokla gülleri.

Yukarıdaki dördlükte tek heceli kaç sözcük vardır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

2.



Görselleri verilen varlıkların isimleri aşağıdakilerden hangisinde sözlük sırasına göre dizilmiştir?

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

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde hem duygusal hem de abartılı bir ifade vardır?

- A) Seni kırdığım için çok üzgünüm.
B) Sis yüzünden göz gözü görmüyordu.
C) O kadar sinirliydi ki gözlerinden ateş saçıyordu.
D) Bu aralar kendimi çok yalnız hissediyorum.

4.



Verilen görseller aşağıdaki mevsimlerden hangisini çağırır?

A)



B)

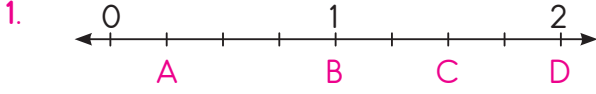


5.

- ★ Gökyüzünden topladığı yıldızlarla taç yaptı.
- ▲ Uzaklara dalıp arkadaşını özlediğini düşündü.
- Arkadaşı saatlerce televizyon seyretti.
- Güneş bugün çok sinirli galiba.

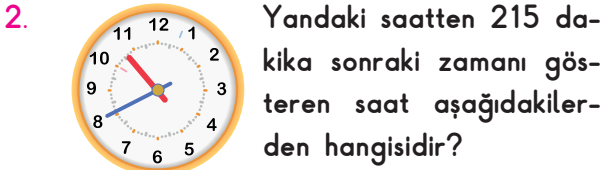
Yukarıdaki cümlelerin hangilerinde gerçek dışı bir olaydan bahsedilmiştir?

- A) ▲ ■ B) ★ ● C) ● ■ D) ★ ■



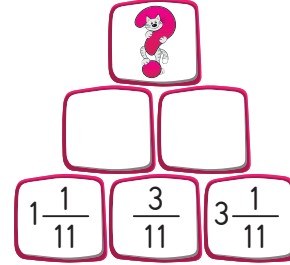
Yukarıda sayı doğrusunda sembollerle gösterilen kesir sayılarına göre yapılan işlemlerden hangisinin sonucu **yanlıştır**?

- A) $A + B = \frac{5}{4}$ B) $C - A = \frac{6}{4}$
C) $D - B = \frac{4}{4}$ D) $C + D = \frac{14}{4}$



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

3. Aynı satırda birbirine komşu iki kutunun içindeki kesirlerin toplamı, yine bu iki kutuya komşu üst satırdaki kutuya yazılacaktır.



Buna göre soru işaretiyle gösterilen yere hangi kesir sayısı yazılmalıdır?

- A) $4\frac{8}{11}$ B) $3\frac{9}{11}$
C) $4\frac{9}{11}$ D) $5\frac{7}{11}$

4. Yandaki bölme işleminde bölünen en yakın yüzlüğe, bölen en yakın onluğa yuvarlanarak tahmini sonuç bulunacaktır. Verilen bölme işlemine göre tahmini sonuç gerçek sonuçtan Yukarıda verilen noktalı yere aşağıdaki ifadelerden hangisi yazılmalıdır?

- A) 14 eksiktir. B) 13 eksiktir.
C) 9 fazladır. D) 10 eksiktir.



Meraklının sorusu

5.

Öğrenci	Okumadıkları Sayfa Sayısı
Recep	
Alper	
Emine	
Firuze	

Recep, Alper, Emine ve Firuze okul kitaplığından her biri 50 sayfa olan kitaplardan birer tane almıştır. Öğrencilerin aldığı kitaplardan okumadıkları sayfa sayılarının çetele tablosu yandaki gibidir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) En fazla okumayı Emine yapmıştır.
B) Alper'in okumadığı sayfa sayısı ile Emine'nin okuduğu sayfa sayısı aynıdır.
C) Recep ve Firuze'nin okuduğu sayfa sayılarının toplamı 59'dur.
D) Recep, Alper'den 14 sayfa fazla okumuştur.

1. Aşağıdaki örneklerden hangisi hem ışık hem ses kirliliğine neden olur?

A)



B)



C)



D)



2. I. Işıklı reklam panoları
II. Yıldız
III. Ay
IV. Araçların farları

Yukarıdakilerden hangileri ışık kirliliğine neden olur?

A) I ve II

B) I ve IV

C) II ve III

D) II, III ve IV

3. Aşağıdaki mekânlardan hangisinde ses şiddeti en yüksektir?

A) Park

B) Sınıf

C) Kütüphane

D) Düğün salonu

4. I. Hava karardığında da ders çalışabil-memiz
II. Gök cisimlerinin gözlenmesinin zorlaş-ması
III. Leylekler gibi göçmen kuşların yanlış yerlere göç etmesi

Verilenlerden hangileri ışık kirliliğinin sonuç-ları arasındadır?

A) Yalnız II

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

Elektrik tasarrufunun önemini belirtmek için slogan yarışması düzenlenmiştir.



Paramız musluktan akmasın.



Sessizlik insana huzur verir.



Küçük odaya, küçük lamba.



Gereksiz ise söndür, yüzümüzü güldür.

Yazılan sloganlardan hangileri konuyla ilgili-dir?

A)



B)



C)



D)



Meraklı'nın sorusu - 6

Yapılan araştırmalara göre, doğal olarak yaprak döken ağaçlar sonbaharın başlangıcıyla yapraklarının renklerini değiştirerek kışın yaprakla-rını dökmeye hazırlanır, ancak yapay ışıkların etkisiyle ağaçların yaprakla-rını dökmeye zamanı uzamış ve yağan kar taneleri özellikle geniş yapraklı ağaçların dallarının kırılmasına sebep olmuştur.

Verilen metne göre aşağıdakilerden hangisi ağaçla-rın zamanında yaprak dökmesi için yapılabilir?

- A) Ağaçlar şehir merkezine yakın yerlere dikil-melidir.
B) Ağaçların yakınlarında ateş yakarak hava ısı-tılmalıdır.
C) Işık kirliliğinin azaltılması için yapay ışık kay-naklarının kullanımı azaltılmalıdır.
D) Ağaçların etrafına daha fazla ışık kaynağı koyularak daha aydınlık ortamda bulunmaları sağlanmalıdır.

1. Kadriye okula gittiğinde beslenmesini evde unuttuğunu fark etti. Yaptığı bütçeden sonra artırdığı paradan bir kısmı kalem kutusundaydı. Canı hamburger istemesine rağmen öğle tatilinde ev yapımı kek, muz ve süt aldı.

Buna göre Kadriye ile ilgili aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) Bilinçli bir tüketicidir.
B) İhtiyaçlarına öncelik vermiştir.
C) Parasını canı istediği gibi harcamıştır.
D) Sağlıklı besinleri tercih etmiştir.

2. (...) 1. Yemek (...) 4. Tablet
(...) 2. Uyumak (...) 5. Konser
(...) 3. Oyun (...) 6. Su

Yukarıdaki etkinlikte temel ihtiyaçlara T, sosyal ihtiyaçlara S ve isteklere İ yazılacaktır.

Numara sırasına göre ortaya çıkan sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) T,T,S,İ,S,T B) T,T,S,S,İ,İ
C) T,İ,İ,İ,S,T D) T,T,S,İ,İ,T

3.



Sağlık alanındaki mesleklerde çalışanlara örnek veriniz.

Buna göre hangi öğrenci **yanlış** bir örnek vermiştir?

- A) Doktor B) Hemşire
C) Eczacı D) Savcı

4.



Halkımızın çok severek içtiği çay, çay bitkisinin yapraklarının kurutulup işlenmesi ile elde edilir. Çay bitkisi yetişmek için her zaman yağmurlu olan yerleri sever.

Buna göre ülkemizde hangi illerde çay bitkisi yetiştirilmektedir?

- A) Adana-Antalya
B) Rize-Trabzon
C) Konya-Ankara
D) Hakkâri-Şırnak

5.

Bu kadar şey aldık hiç para ödemedik. Kredi kartı çok güzel.



Annesiyle alışverişe çıkan Ela, annesinin kredi kartıyla hiç para ödemediğini düşünmüştür.

Buna göre annesinin yaptığı hangi açıklama bilinçli tüketim açısından doğrudur?

- A) Kredi kartı bize bedava alışveriş yapma olanağı sağlar.
B) Kredi kartıyla ödeme yaparak bankaya borçlanırsınız. Daha sonra bankaya borcunuzu ödersiniz.
C) Kredi kartı borcunu baban ödediği için istediğimiz kadar alışveriş yapabiliriz.
D) Kredi kartıyla ne beğeniyorsak onu satın alabiliriz. Bu durum bize puan kazandırır.

1. Aşağıda görselleri verilen nesnelerden hangisinin seseşi **yoktur**?

A)



B)



C)



D)



2.

misafir

Verilen sözcüğün eş anlamlısı aşağıdakilerden hangisidir?

A) konuk

B) yolcu

C) konut

D) inşaat

3.

Yusuf

başlayacak

gelecek

okula

biraz

yıl

Verilen sözcüklerle anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturulursa hangi sözcük dışta kalır?

A) okula

B) yıl

C) gelecek

D) biraz

4.

16 Kasım Cumartesi günü saat 03.28 sıralarında, Bursa'nın Osmangazi ilçesinde 3.0 büyüklüğünde deprem meydana geldi. Kandilli Rasathanesine göre deprem, yerin 5.3 km altında meydana geldi. Deprem gece yarısı olmasından dolayı bazı vatandaşlar tarafından hissedilmese de depremi hisseden vatandaşlar soluğu sokakta aldı.

Verilen metin türü için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Haber yazısı

B) Destan

Makale

5.



Aşağıdakilerden hangisi verilen trafik işareti ile aynı anlama gelir?

A)



B)



C)



D)



1. Ali, bir mağazadan 4 gömlek alıp satıcıya 300 TL vermiştir.

Ali, satıcıdan 20 TL para üstü aldığına göre 5 gömleğin fiyatı kaç TL'dir?

- A) 340 B) 350
C) 360 D) 370

2. $\frac{2}{5}$ 'i 12 litre su alan damacananın yarısı kaç litredir?

- A) 12 B) 15 C) 18 D) 21

3. Yanda sağlaması verilen bölme işleminin terimleri aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

$$18 \times 45 = 810$$

$$810 \div 25 = 835$$

	Bölünen	Bölen	Bölüm	Kalan
A)	835	45	18	25
B)	810	18	45	25
C)	810	45	25	18
D)	835	25	18	45

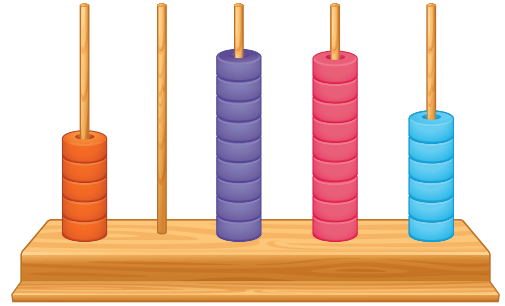
4.

$$48 \times 37 = 985 + \star$$

Yukarıdaki eşitlikte \star yerine hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 691 B) 771
C) 791 D) 801

5. Bülent, aşağıda verilen abaküsteki boncukların yerlerini değiştirerek aynı sayıda boncuklarla yeni sayılar oluşturacaktır.



Buna göre Bülent aşağıdaki sayılardan hangisini oluşturabilir?

- A) Yetmiş beş bin yüz elli dokuz
B) Otuz dokuz bin dokuz yüz dokuz
C) Yirmi yedi bin sekiz yüz seksen dört
D) Dokuz bin sekiz yüz doksan yedi



Meraklı'nın sorusu

6. Yandaki sayılar ve renkler belli bir örüntü oluşturacak şekilde sıralanmıştır. Renk örüntüsünün kuralı verilmiştir.

Renk örüntüsü devam ettirildiğinde 14. kutu aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) 4008 B) 4108 C) 4508 D) 4108

1.

Göz sağlığımız uygun aydınlatma ile koru-nur.

Aşağıdakilerden hangisi göz sağlığımızı korumaya yöneliktir?

- A) Kitap okurken ışık kaynağı tam karşımızda olmalıdır.
- B) Bilgisayar kullanırken ekran çok parlak olmalıdır.
- C) Işık gözümüze direkt olarak gelmemelidir.
- D) Televizyon çok izlenmelidir.

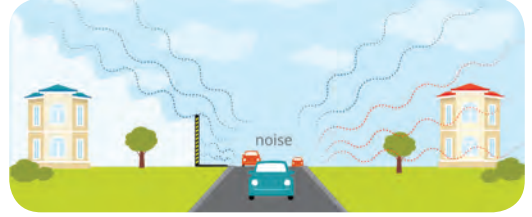
2.



Aşağıdakilerden hangisi görseldeki aydınlatma aracının özelliği **değildir**?

- A) Verimlidir.
- B) Elektrikle çalışır.
- C) Kullanım ömrü uzundur.
- D) En eski aydınlatma aracıdır.

3.



Görseldeki binalarda yaşayan insanlar araba seslerinin sebep olduğu ses kirliliğinden şikâyetçidirler. Bundan dolayı belediyeden yardım istemişlerdir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi belediyelerin bu konuda yapacağı yardımlardan biridir?

- A) Yol kenarını ağaçlandırmak
- B) Yoldaki şerit çizgilerini yenilemek
- C) Yol kenarlarına su arkaları açmak
- D) Yolu genişleterek daha çok araba geçmesini sağlamak

4. Thomas Edison aşağıdaki araçlardan hangisini icat etmiştir?

A)



B)



C)



D)



Merakli'nin sorusu - 5

Araştırmalara göre gökdelenler yüzünden yılda yaklaşık 600 milyon kuş hayatını yitirmektedir. Bu duruma bir çözüm bulmak için göç yolları üzerindeki bazı ülkeler göç zamanlarında gökdelenlerin ışıklarını kapatma kararı almıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu uygulamanın nedenidir?

- A) Gece gökdelen ışıkları oldukça parlak olduğu için kuşlar göç yollarını kaybedip gökdelenler etrafında dönüp yorgun düşerek güvenli olmayan yerlere inmektedir.
- B) Gökdelenler çok uzakta olduğu için kuşlar gökdelenlere ulaşmak için çok fazla enerji harcamaktadır.
- C) Gökdelenler çok fazla ses kirliliği oluşturduğu için kuşlar yönlerini şaşırmaktadır.
- D) Kuşlar gökdelenlerin etrafındaki sağlıklı yiyeceklerle beslenmektedir.



1. Seyfican mahallelerinde oynarken bir deprem meydana geldi.

Buna göre Seyfican aşağıdaki levhalardan hangisinin gösterdiği yerde güvende olur?



2.



Ela 30 metre güneybatıya, Elis 30 metre güneydoğuya doğru yürüdü.

Ela ve Elis bulundukları noktadan birbirlerine en kısa yoldan ulaşmak için hangi yönlerde hareket etmelidir?

Ela	Elis
A) Kuzeybatı	kuzeydoğu
B) Güneydoğu	güneybatı
C) Doğu	batı
D) Kuzey	güney

3. Uzun süre tabletiyle oyun oynayan Melih'in vücut bölümlerinden hangisi daha çok etkilenir?

A) Sırt B) Göz C) El D) Kulak

4.



Yağmur ailesiyle birlikte İzmir'den Van'a uçakla yolculuk yapmıştır.

Haritaya bakarak;

- Yağmur, doğuya doğru yolculuk yapmıştır.
- İzmir'de dağlar ve tepeler daha çok yer kaplamaktadır.
- Van'da ovalar ve düz alanlar daha çok yer kaplamaktadır.
- Haritaya göre sağa doğru gidilirse doğuya, sola doğru gidilirse batıya ulaşılır.
- Yağmur, yükseltisi daha fazla olan bir şehre yolculuk yapmıştır.










yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) I, II ve III B) I, III ve IV
C) I, II ve V D) I, IV ve V



Merakli'nin sorusu - 5

Aşağıda Antalya, Rize ve Erzurum'un hava durumu bilgileri verilmiştir.

	Antalya	Rize	Erzurum
1. GÜN			
2. GÜN			
3. GÜN			

Verilen bu tabloya göre;

- Erzurum'da hava sıcaklığı daha düşüktür.
- Antalya ile Rize 3. gün aynı hava durumunu yaşamıştır.
- Rize ve Erzurum 1. gün aynı hava durumunu yaşamıştır.
- Üç ilimizin birbirinden farklı hava olayları yaşadığı gün 1. gündür.
- Üç ilimiz de bilgi verilen günler içinde en az bir gün yağış almıştır.

Yorumlarından hangisi doğrudur?

A) I, II ve IV B) I, II, III ve V C) Yalnız IV D) IV ve V



DOĞANIN KOLLARINDA

Yeşil kırlara uzansam,
Gözlerimi kapatsam,
Ilık, hafif bir rüzgâr esse,
Hışırda yapraklar, ötses kuşlar.
Güneş ısıtsa yüreğime kadar,
Bulutlarla oyunlar oynasam.
Uçup gelse bir uğur böceği,
Parmaklarımda dolaşsa,
Beneklerini saysam,
Arkasından el sallasam.

Bir yelkenlim olsa,
Engin denizlere açılsam.
Belki okyanusları görürüm,
Yunuslarla bir yarış tuttururum.
Yıldızları seyrederken,
Ne huzurlu uyurum.
Uyansam yüksek bir dağda,
Atlayıp kızığa, karlara bata çıka,
Kaysam yamaçtan aşağıya.
İnsan ancak mutlu olur,
Doğanın şefkatli kollarında.

Funda Menekşe



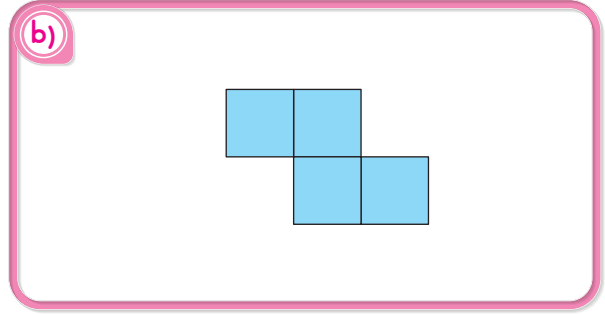
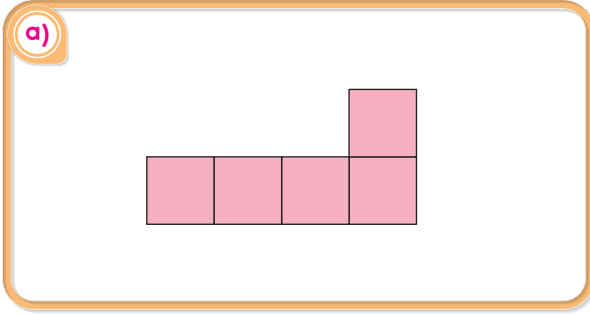
Etkinlik 1 Aşağıdaki soruları şiire göre yanıtlayalım.

1. Şair bulutlarla nasıl bir oyun oynayacak olabilir?
.....
2. Şair yelkenlisi olsa ne yapmayı düşünmektedir?
.....
3. Şair ne zaman huzurlu uyuyabileceğini söylemektedir?
.....
4. Şiirin teması nedir?
.....
5. Doğada olmak size kendinizi nasıl hissettiriyor?
.....



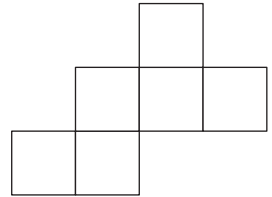
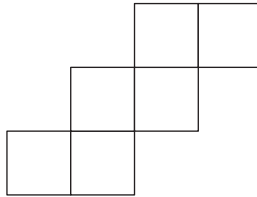
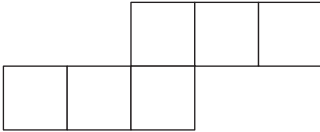
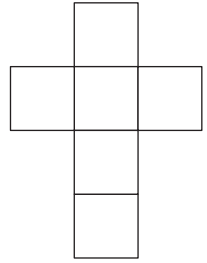
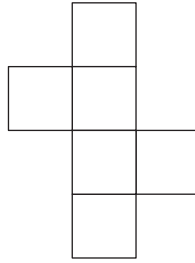
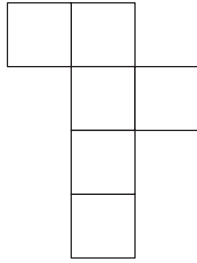
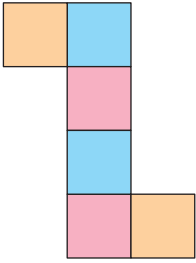
Etkinlik 1

Aşağıdaki açınımların bir küp oluşturabilmesi için eksik olan kareleri uygun yerlere çizelim.



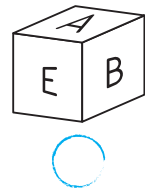
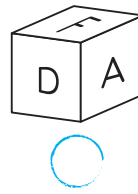
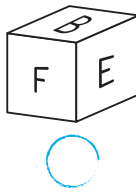
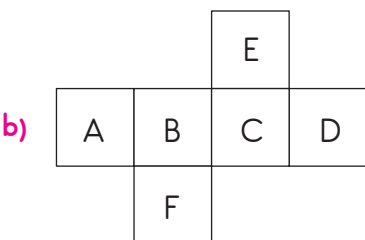
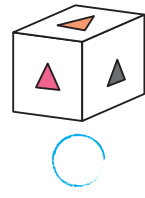
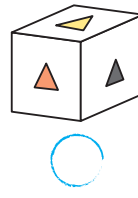
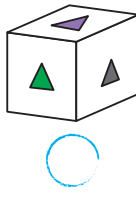
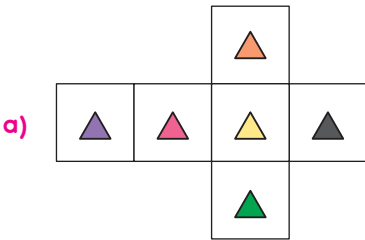
Etkinlik 2

Açınımı verilen küplerin katlandığında karşılıklı olan yüzlerini örnekteki gibi aynı renge boyayalım.



Etkinlik 3

Aşağıda açınımı verilen küplerin katlandığında hangi küpleri oluşturduğunu işaretleyelim.



1



Verilen kayaçlardan kaç tanesi madendir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

2.

Yokuş aşağı inen Mert önüne kedi çıkması nedeniyle aniden frene basıp durmuştur.

Buna göre Mert sırasıyla kuvvetin hangi etkilerini gözlemler?

	Yokuş Aşağı İnerken	Frene Bastığında
A)	Yavaşlatma	durdurma
B)	Hızlandırma	durdurma
C)	Hızlandırma	şekil değiştirme
D)	Yön değiştirme	hızlandırma

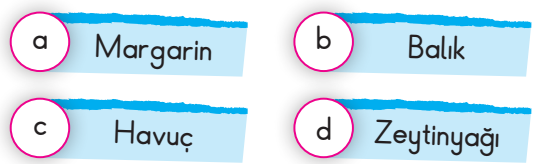
3.

Selin, sağlıklı beslenerek ideal kilosuna ulaşmak istiyor.

Buna göre Selin aşağıdaki besinlerden hangisini en fazla tüketmelidir?

- A) Ekmek B) Pizza
C) Baklava D) Sebze yemekleri

4.

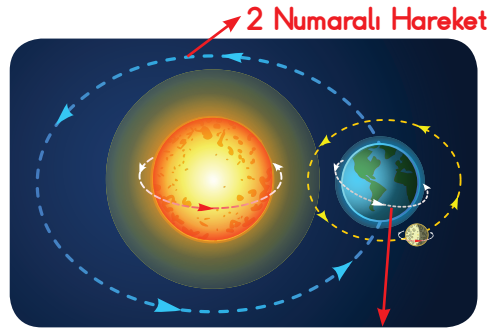


Fatma Hanım misafirlerine sağlıklı bir akşam yemeği hazırlamak istemiştir.

Buna göre Fatma Hanım hangi malzemeleri kullanabilir?

- A) a ve c B) a ve d
C) b, c ve d D) a, c ve d

5.



1 Numaralı Hareket

Buna göre Dünya, görseldeki hareketleri ne kadar sürede tamamlar?

1 Numaralı Hareket 2 Numaralı Hareket

- A) 24 saat 365 gün 6 saat
B) 24 saat 30 gün
C) 1 ay 12 ay
D) 1 gün 1 ay



Merakli'nin sorusu - 6



Duvara aile fotoğraflarını asan Derya Hanım fotoğrafların daha aydınlık görünmesini istemiştir.

Buna göre uygun aydınlatmanın olabilmesi için Derya Hanım aydınlatmayı nereye yerleştirmelidir?

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

Etkinlik 1 Aşağıdaki cümleleri doğru veya yanlış oluşuna göre boyayalım. Boyadığımız harfleri sırayla yazarak şifreyi bulalım.

	DOĞRU	YANLIŞ
1. Her insan 16 yaşına kadar çocuk sayılır.	Ç	H
2. Bütün çocuklar ayırım yapılmaksızın, eşittir.	A	O
3. Çocukların oyun oynama hakkı yoktur.	C	K
4. Çocuklar maaş karşılığında herhangi bir işte çalıştırılabilir.	U	K
5. Devlet, çocuklara sağlık hizmetleri vermekle yükümlüdür.	I	K
6. Doğan her çocuk, vatandaşlık ve isim hakkına sahiptir.	N	Ö
7. Çocuklar, aileleriyle yaşama hakkına sahiptir.	I	Z
8. Devlet, çocukları her türlü kötülüğe karşı korumakla yükümlüdür.	B	E
9. Çocuklar teneffüs ve dinlenme hakkı engellenerek cezalandırılmaz.	İ	L
10. Çocukların en temel hakkı, sağlıklı beslenme hakkıdır.	R	L

..... !

Etkinlik 2 Aşağıdaki çocuk hakları ile ilgili görselleri numaralandırılmış ifadelerle eşleştirin.



1. Sağlık hakkı



2. Aileyle birlikte yaşama hakkı



3. Düşüncelerini ifade etme hakkı



4. Şiddetten korunma hakkı



5. Eğitim hakkı



6. Zorla bir işte çalıştırılmama hakkı



7. Eşitlik hakkı



8. Dinlenme ve oyun hakkı



9. Engelli çocukların korunma hakkı



10. Savaşın olumsuzluklarından korunma hakkı

