

Adı Soyadı:

Öğrenci No:

...../...../..... - Öğretmen İmzası:

AY

Ay deyince ilk önce bir yılda bulunan on iki ay akla gelir. Sonra da Dünya'nın tek uydusu olan gök cismi gelir. Ay, insanların üzerine iniş yaparak yürüdükleri tek gök cisimidir. Günümüze kadar insanlı ya da insansız araçlarla yüzeyi incelenmiş, fotoğrafları çekilmiştir.

Ay yüzeyine 1969 yılında ilk insanların inmesi, uzay yarışının doruk noktasını oluşturmuştur. Neil Armstrong, ABD uçuşu Apollo 11'in komutanı olarak Ay'da yürüyen ilk insan oldu. Neil Armstrong Ay'a ilk adımını 21 Temmuz 1969 tarihinde attı.

Dünya'nın, Güneş ile Ay'ın arasında olduğundaki duruma Ay tutulması diyoruz. Halk arasında bununla ilgili çok farklı inanışlar bulunmaktadır. Hakkında ne söylenirse söylensin gece açık havada gökyüzünde Ay'ı izlemek doyumsuz keyif verir.

A) Aşağıdaki soruları metne göre cevaplandırınız.

1. Ay'da yürüyen ilk insan kimdir?

.....
.....

2. Ay tutulması nedir?

.....
.....

3. Gece açık havada gökyüzünde Ay'ı izlemek nasıl hissettirir?

.....
.....

4. Ay'a ilk adım hangi tarihte atılmıştır?

.....
.....

5. Bu metnin konusu nedir?

.....
.....

➡ Aşağıdaki metinde () içlerine uygun olan noktalama işaretlerini yazalım.

Kadir zil çaldığında koşarak kapıdan çıkıyor ()

Öğretmenimiz Kadir'e ()

() Neden böyle yapıyorsun () Bana ve arkadaşlarına saygı göstermiyorsun () Kadir dedi ()

Kadir başını önüne eğerek ()

() Özür dilerim öğretmenim () bir daha yapmayacağım ()

➡ Aşağıdaki cümlelerdeki yazım yanlışlarını düzelterek cümleleri yeniden yazalım.

Atatürk, bin sekizyüz seksenbirde doğdu.

.....
.....

Atatürk, bin dokuzyüz ondokuzda samsuna ayak bastı.

.....
.....

...../...../..... - Veli İmzası:

MATEMATİK

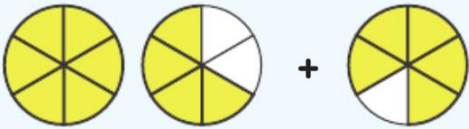
Aşağıda şekillerle verilen toplama işlemlerini yapalım.



$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$



$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$



$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

Aşağıda verilen toplama işlemlerini yapalım.

$$\frac{5}{7} + \frac{8}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$


 $\frac{3}{2} + \frac{8}{2} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

$$\frac{4}{10} + \frac{4}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$


 $\frac{4}{7} + \frac{8}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

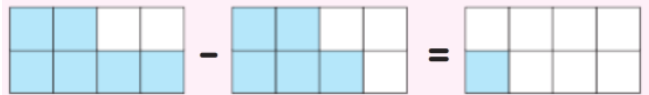
$$\frac{12}{8} + \frac{9}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$


 $\frac{1}{3} + \frac{9}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

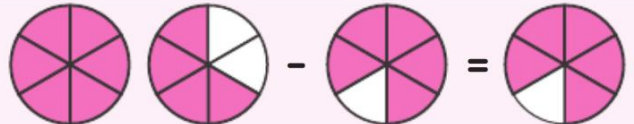
$$\frac{7}{5} + \frac{6}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$


 $\frac{20}{8} + \frac{6}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

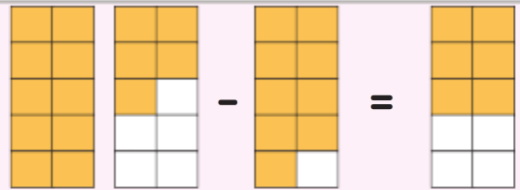
Aşağıda şekillerle verilen çıkarma işlemlerini yapalım.



$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$



$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$



$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

A) Aşağıdaki problemleri çözelim.

1. Bir yaş pastanın $\frac{1}{5}$ 'ini Elif, $\frac{3}{5}$ 'ünü Erva yedi. Pastanın kaçta kaç kalmıştır?

2. 300 sayfalık kitabımın dün $\frac{6}{15}$ 'sını, bugün ise geri kalanını okudum. Bugün kaç sayfa kitap okumuş oldum?

3. Bahçemizin $\frac{3}{9}$ 'ünü dün, $\frac{4}{9}$ 'ünü ise bugün çapaladık. Bahçemizde çapalanması gereken yer, bütün bahçenin kaçta kaçıdır?

4. Sokağımızın ilk gün $\frac{4}{12}$ 'ünü, dün ise $\frac{5}{12}$ 'ini, bugün ise geri kalanını asfaltladılar. Bugün ne kadar asfaltlama yapılmıştır?

5. 126 sayfalık hikaye kitabımın $\frac{4}{6}$ 'ünü okudum. Kaç sayfa kitap okumuş oldum?

6. Büfedeki 322 ekmeğin $\frac{4}{7}$ 'ü satılmış. Geriye ne kadar ekmek kalmıştır?

7. Annem 150 TL'nin $\frac{2}{3}$ 'ü ile sebze aldı. Geriye kalan paranın $\frac{3}{5}$ 'i ile meyve aldı. Annemin cebinde kaç lirası kalmıştır?

D. Bölme işlemlerini yaparak terimleri yazalım.

$$\begin{array}{r} 175 \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

Bölünen =

Bölen =

Bölüm =

Kalan =

$$\begin{array}{r} 948 \overline{) 36} \\ \underline{000} \\ 6 \end{array}$$

Bölünen =

Bölen =

Bölüm =

Kalan =

FEN BİLİMLERİ

Özelliklerin ait olduğu kavramları işaretleyelim.

	Katı	Sıvı	Gaz
Bulundukları kabın şekli- ni alır.			
Belirli şekilleri bulunur.			
Akışkandır, sıkıştırılamaz- lar.			
Dışarıdan bir etki olma- dan şekli değişmez.			
Bulundukları kabın her yerine yayılır.			
Hava ve doğal gazı ör- nek verebiliriz.			
Sıkıştırılabilir.			
Belirli hacimleri bulunur.			

B) Verilenlerin karşlarına hangi halde olduklarını örnekteki gibi yazalım.

Zeytinyağı → Sıvı ? Benzin →

? Bardak → ? Parfüm →

? Tuğla → ? Ayran →

? Hava → ? Peçete →

? Şeker → ? Limonata →

? Tuz → ? Su →

Cümlelerdeki boşlukları uygun sözcüklerle dolduralım.

soğuma

akışı

ısınma

soğuk

termometre

- Maddenin sıcaklığını ile ölçeriz.
- Sıcak maddeden maddeye doğru ısı akışı gerçekleşir.
- Maddenin sıcaklığının artmasına diyoruz.
- Maddeler arasındaki ısı ısılarının eşitlenmesine kadar devam eder.
- Maddenin sıcaklığının azalmasına diyoruz.

A) Mucitler ile icatlarını eşleştirelim.

1 Alexander Graham Bell ? Pil

2 Thomas Edison ? Bulaşık Makinesi

3 Wright Kardeşler ? Telefon

4 Alessandro Volta ? İlk moturlu uçak

5 Josephine Cochrane ? Ampul

➡ Mucitlerde olması gereken özellikleri işaretleyelim.

- ☐ Sabırlı olmalı
- ☐ Merak duygusu olmalı
- ☐ Fedakarlık yapmalı
- ☐ Aceleci olmalı
- ☐ Farklı düşünceleri önemsememeli
- ☐ Disiplinli ve kararlı olmalı
- ☐ Yaratıcı düşünceye sahip olmalı
- ☐ Cesur olmalı

Dünyaya Geldik Bir Kere

Bak kardeşim Elini ver bana
Gel kardeşim Neşe getirdim sana
Al kardeşim Ye, iç, gül, oyna

Sar kardeşim Kolunu boynuma
Sev kardeşim Canım feda yoluna
Gül kardeşim, Tüm insanlara

Dünyaya geldik bir kere
Kavgayı bırak her gün bu şarkımı söyle
Sevdikçe güler her çehre
Amaçlar hep bir olsun Kalpler birlikte
Dünyaya geldik bir kere
Kavgayı bırak her gün bu şarkımı söyle
Sevdikçe güler her çehre
Mutluluklar bir olsun Acı birlikte

Bak kardeşim Elini ver bana
Gel kardeşim Neşe getirdim sana
Al kardeşim Ye, iç, gül, oyna

Sar kardeşim Kolunu boynuma
Sev kardeşim Canım feda yoluna
Gül kardeşim, Tüm insanlara

Dünyaya geldik bir kere
Kavgayı bırak her gün bu şarkımı söyle
Sevdikçe güler her çehre
Amaçlar hep bir olsun Kalpler birlikte
Dünyaya geldik bir kere
Kavgayı bırak her gün bu şarkımı söyle
Sevdikçe güler her çehre
Mutluluklar bir olsun Acı birlikte

Dünyaya geldik bir kere
Kavgayı bırak her gün bu şarkımı söyle
Sevdikçe güler her çehre
Amaçlar hep bir olsun Kalpler birlikte
Dünyaya geldik bir kere
Kavgayı bırak her gün bu şarkımı söyle
Sevdikçe güler her çehre
Mutluluklar bir olsun Acı birlikte

Şiiri deftere yaz ve ezberle. 😊

Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplandırınız.

1. Teknolojik ürünler değişime uğramış ve hayatımızı kolaylaştırmıştır.

Aşağıdakilerden hangisinde gelişme olmasaydı ülkeler ve kıtalar arasında yapılacak yolculuklar çok zor ve uzun sürerdi?

- A) Uçak B) Otobüs
C) Kamyon D) Tren

2. Teknolojik ürünler aşağıdakilerden kaç tanesini etkiler?

zamanı	ihtiyaçlarımızı
alışkanlıkları	eğitimi
iletişimi	ulaşımı

- A) 2 B) 4
C) 5 D) 6

3. ☐ İlk insanlar elektrik kullanmışlardır.
☐ Stetoskop müzik dinlemek için kullanılır.
☐ Ampül, floresandan önce icat edilmiştir.

Yukarıdaki ifadelerin başına doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazılırsa doğru - yanlış sıralaması nasıl olur?

- A)

Y
D
Y

 B)

Y
Y
Y

 C)

Y
Y
D

 D)

D
D
D

4. En fazla değişim gösteren teknolojik ürün hangisidir?

- A) Çamaşır makinesi
B) Radyo
C) Televizyon
D) Telefon

A. Tekerleğin serüvenini icat edilme tarihlerine göre kronolojik sıraya koyalım.



1



2



3



4



5



B. Teknoloji, icat ve buluşlar ile ilgili bilgilerden doğru olanların kutucuklarını tik (✓) işaretiyle işaretleyelim.

- ☐ Hayatımızı kolaylaştırır.
- ☐ Zamandan tasarruf sağlar.
- ☐ Doğru kullanılmadığı zaman zararlı olabilir.
- ☐ Gelişim göstermezler.
- ☐ Zaman içinde değişiklikler gösterirler.
- ☐ Sadece olumsuz etkileri vardır.
- ☐ Teknoloji sürekli gelişmektedir.

Teknoloji ve telefonla ilgili bilgilerden doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" harfini yazalım.



- ☐ Teknoloji her konuda her zaman gelişmekte olup, hayatımızı kolaylaştırıyor.
- ☐ Teknolojinin hiç bir zaman insanlara zararı yoktur.
- ☐ Cep telefonları hayatımızı kolaylaştırmıştır.
- ☐ Cep telefonu teknolojisi her zaman gelişecektir.
- ☐ İlk insanlar da cep telefonu ile haberleşmişlerdir.
- ☐ Cep telefonlarından önce sabit telefonlar vardı.
- ☐ Cep telefonunu ihtiyaç dışından fazla kullanmamalıyız.

Enes SERT

4/A SINIFI ÇALIŞMALARI