

Adı Soyadı:

Öğrenci No.:

...../...../..... - Öğretmen İmzası:

YÜRÜYEN KÖŞK

Atatürk, bir gün çiftliğe gittiğinde köşkün hemen yanındaki ulu çınar ağacının dallarını kesmeye çalışan bir bahçıvan ile karşılaşır. Hemen bahçıvanı yanına çağırarak bunun nedenini sorar. Görevli bahçıvanın cevabı şöyledir: Ağacın dalları uzamış, binanın duvarına dayanmıştır.”

Aldığı cevaptan tatmin olmayan Atatürk, düşünülmesi bile imkânsız olan bir emir verir: “Ağaç kesilmeyecek, bina kaydırılacak.” Görev İstanbul Belediyesine intikal eder. Belediye Fen İşleri Yollar Köprüler Şubesi sorumluluğu üstlenir. Başmühendis Ali Galip Alnar yanına aldığı teknik elemanlarıyla Yalova’ya gelerek çalışmaya başlar.



8 Ağustos 1930 tarihinde önce bina çevresindeki toprak büyük bir dikkatle kazılıp yapının temel seviyesine inilir. İstanbul’dan getirilen tramvay rayları döşenir. Santim santim çalışılarak bina yapı altına sokulan raylar üzerine oturtulur. Artık binanın raylar üzerinde kaydırılarak ağaçtan uzaklaştırılması aşamasına gelinmiştir. Güzel ve sıcak bir yaz akşamında Ulu Öder Atatürk ile kardeşi Makbule Hanım nezaretinde bina 4 metre civarında kaydırılır. Bu olağanüstü ve riskli iş 10 Ağustos 1930 tarihinde tamamlanır ve ulu çınar ağacı kesilmekten kurtulur. O günden beri köşkün adı Yürüyen Köşk olarak kalmıştır.

A. Aşağıdaki sözcükleri anlamları ile eşleştirelim.

köşk

intikal

Fen İşleri

tramvay

tescil

1

2

3

4

5

?

☐

Bir şeyi resmî olarak kaydetme, kütüğe geçirme.

?

☐

Bir yerden başka bir yere geçme, geçiş.

?

☐

Bir bahçe içinde yapılmış, büyükçe ve süslü ev.

?

☐

İlçe sınırları içerisinde yolların açılması ve asfaltlanması, bozulan asfaltların yapılmasını üslenen birim.

?

☐

Kent içi yolcu taşımada kullanılan, yol üzerinde çikinti yapmayacak biçimde döşenmiş özel raylar üzerinde hareket eden elektrik gücüyle işleyen yolcu taşıtı.

Aşağıdaki soruları cevaplandıralım.

?

Metnin konusu nedir?

.....

.....

.....

.....

?

Metnin ana fikri nedir?

.....

.....

.....

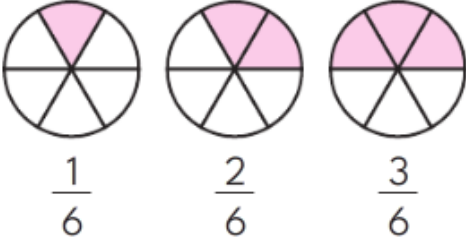
.....

Aşağıdaki cümlelerden neden - sonuç cümlesi olanların sonundaki kutuyu işaretleyelim. Örneğe göre yapalım.

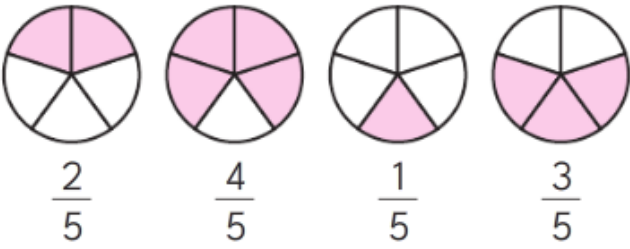
Cümleler	
Akşam yemeğini az yiyince sabaha kadar açlıktan kıvrandı.	X
Tembel bir yapısı olduğundan işleri zamanında bitiremiyor.	
Bu ev öncekine göre biraz daha büyük.	
Öğrenciler okula gelmeyince ders iptal oldu.	
Yaşlı olduğundan dolayı merdivenleri çıkmakta zorlanıyordu.	
Kırtasiyeden senin kaleme benzer bir kalem aldım.	
Çok yorulduğundan alışverişini yarım bırakmak zorunda kaldı.	
Kimilerine göre gece yolculuk yapmak sıkıntılıdır.	

MATEMATİK

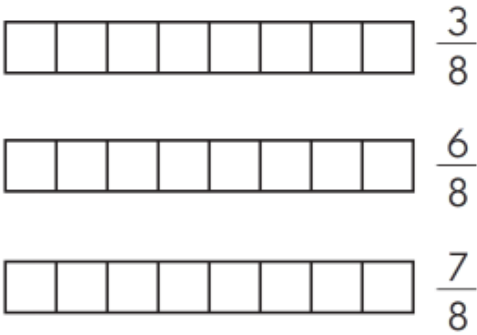
Aşağıda verilen kesir sayılarını büyükten küçüğe doğru sıralayalım.



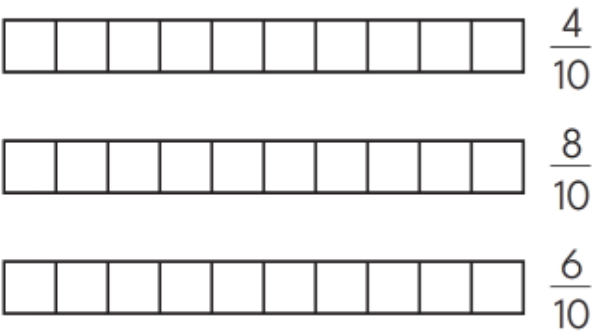
.... > >



.... > > >



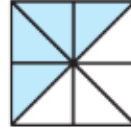
.... > >



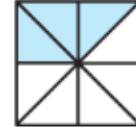
.... > >

B. Aşağıdaki kesirleri küçükten büyüğe doğru sıralayalım.

?



$$\frac{4}{8}$$



$$\frac{3}{8}$$



$$\frac{6}{8}$$

.... < <

?



$$\frac{6}{13}$$



$$\frac{9}{13}$$



$$\frac{5}{13}$$

.... < <

?



$$\frac{5}{9}$$



$$\frac{7}{9}$$



$$\frac{4}{9}$$

.... < <

C. Aşağıdaki kesirleri büyükten küçüğe sıralayalım.

?

$$\frac{1}{7}, \frac{3}{7}, \frac{5}{7}, \frac{4}{7}$$

⇒ ... > ... > ... > ...

?

$$\frac{2}{8}, \frac{7}{8}, \frac{5}{8}, \frac{6}{8}$$

⇒ ... > ... > ... > ...

D. Aşağıdaki kesirleri küçükten büyüğe sıralayalım.

?

$$\frac{1}{5}, \frac{3}{5}, \frac{4}{5}, \frac{2}{5}$$

⇒ ... < ... < ... < ...

?

$$\frac{10}{15}, \frac{13}{15}, \frac{9}{15}, \frac{12}{15}$$

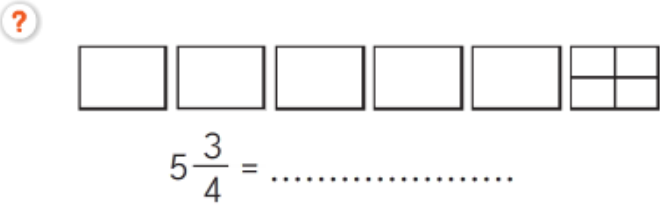
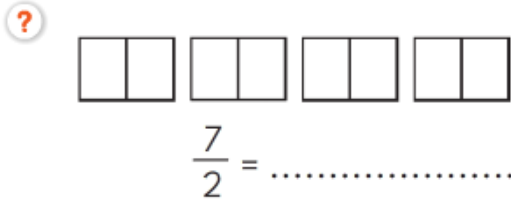
⇒ ... < ... < ... < ...

...../...../..... - Veli imzası:

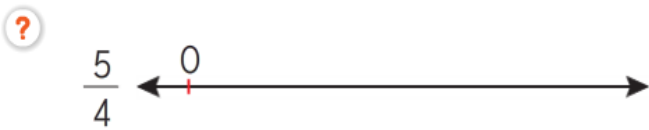
A. Aşağıdaki kesir sayılarına karşılık gelen yerleri boyayalım. Ne tür kesir olduğunu yazalım.



$$\frac{7}{5} = \dots\dots\dots$$



B. Aşağıda verilen kesirleri sayı doğrusunda gösterelim.



C. Aşağıdaki birim kesirleri sembol kullanarak küçükten büyüğe doğru sıralayalım.

?

$$\frac{1}{3}, \frac{1}{5}, \frac{1}{7}, \frac{1}{9} \Rightarrow \dots\dots\dots$$

?

$$\frac{1}{6}, \frac{1}{8}, \frac{1}{10}, \frac{1}{4} \Rightarrow \dots\dots\dots$$

D. Aşağıdaki kesirleri sembol kullanarak büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

?

$$\frac{3}{10}, \frac{7}{10}, \frac{4}{10}, \frac{2}{10} \Rightarrow \dots\dots\dots$$

?

$$\frac{7}{15}, \frac{9}{12}, \frac{5}{12}, \frac{3}{12} \Rightarrow \dots\dots\dots$$

E. Aşağıdaki kesirlerden en küçük olanı işaretleyelim.

?

$$\frac{3}{8} \square \quad \frac{4}{8} \square \quad \frac{2}{8} \square \quad \frac{5}{8} \square$$

?

$$\frac{4}{10} \bigcirc \quad \frac{6}{10} \bigcirc \quad \frac{8}{10} \bigcirc \quad \frac{7}{10} \bigcirc$$

F. Aşağıdaki kesirlerden en büyük olanı işaretleyelim.

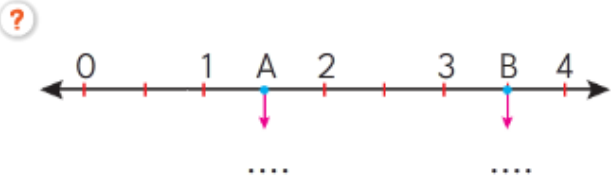
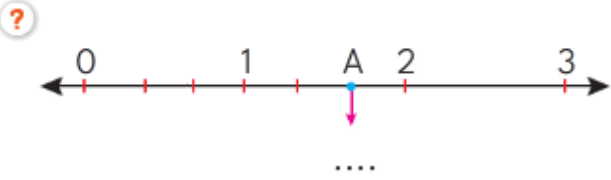
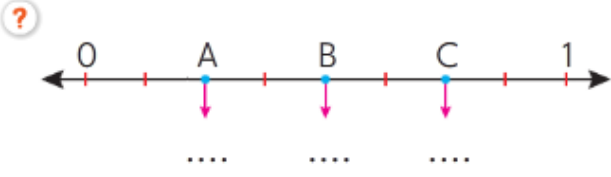
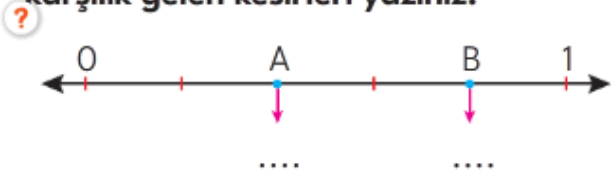
?

$$\frac{10}{15} \square \quad \frac{12}{15} \square \quad \frac{11}{15} \square \quad \frac{13}{15} \square$$

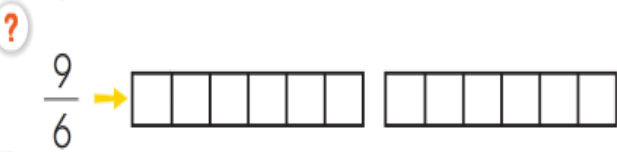
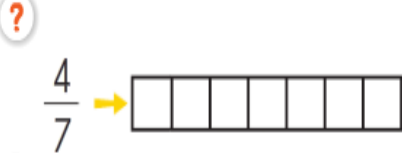
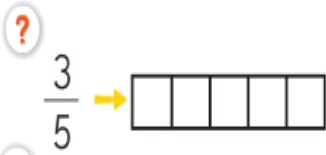
?

$$\frac{4}{5} \square \quad \frac{2}{5} \square \quad \frac{3}{5} \square \quad \frac{1}{5} \square$$

G. Aşağıdaki sayı doğrularında harflere karşılık gelen kesirleri yazınız.



H. Aşağıda verilen kesirlerin şekille ifade edilen kısmını boyayalım.



FEN BİLİMLERİ

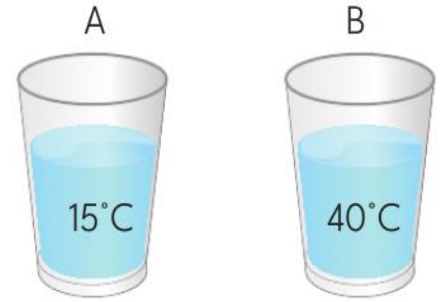
Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplandıralım.

1. Aşağıdakilerden hangisi maddelerin hal değişimine örnek verilebilir?

- A) Dondurmanın erimesi
- B) Odunun yanması
- C) Elmanın çürümesi
- D) Porselen tabağın kırılması

2.

?



Yukarıdaki bardaklarda sıcaklıkları farklı su bulunmaktadır.

İki bardak temas ettirilirse aşağıdakilerden hangisinin oluşması beklenmez?

- A) Isı alışverişi olur.
- B) B bardağı ısı verir.
- C) Suların sıcaklıkları değişmez.
- D) A bardağı ısı alır.

”

3. “Katı bir maddenin ısı alarak sıvı hâle geçmesidir.”

?

Yukarıda açıklanan olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) erime
- B) donma
- C) buharlaşma
- D) sağuma

D. Aşağıdaki tabloda mucitlerin hangi teknolojik aracı icat ettiğini, sol tarafındaki sıra numarasını, icadını gerçekleştirdiği aracın başına yazarak eşleştirelim.

Sıra No	Mucitler	Sıra No	İcatları
1	 Thomas Edison	?	Telefon
2	 Samuel Morse	?	Radyo
3	 Alexander Graham Bell	?	Cep Telefonu
4	 Marconi	?	Ampul
5	 Martin Cooper	?	İlk motorlu uçak
6	 Wright Kardeşler	?	Elektrikli Telgraf

Görsellerdeki araçları kronolojik sıraya koyduğumuzda hangi seçenekteki sıralama doğru olur?



1



2



3



4

- A) 1, 2, 3, 4
C) 2, 3, 4, 1

- B) 1, 3, 4, 2
D) 3, 4, 1, 2

Telefonun zaman içinde değişimi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Telefon kullanımı artmıştır.
B) Telefonların ebatları küçülerek cebe girmiştir.
C) Telefon alanında çalışmalar gerilemiştir.
D) Kullanım özellikleri artmıştır.



Yukarıdaki teknolojik ürünler aşağıdaki hangi alanla ilgili değildir?

- A) Tarım
C) Sağlık
B) İletişim
D) Eğitim

