

1 Aşağıdaki kesirleri büyükten küçüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız.

$$\frac{1}{12}, \frac{1}{11}, \frac{1}{9} \rightarrow$$

$$\frac{1}{18}, \frac{1}{10}, \frac{1}{16} \rightarrow$$

2 Aşağıdaki kesirleri büyükten küçüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız.

$$\frac{4}{14}, \frac{4}{18}, \frac{4}{12} \rightarrow$$

$$\frac{6}{19}, \frac{6}{10}, \frac{6}{14} \rightarrow$$

3 Aşağıdaki kesirleri büyükten küçüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız.

$$\frac{3}{9}, \frac{4}{9}, \frac{2}{9} \rightarrow$$

$$\frac{7}{10}, \frac{9}{10}, \frac{6}{10} \rightarrow$$

4 Aşağıdaki kesirleri büyükten küçüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız

$$3\frac{3}{4}, 3\frac{2}{4} \rightarrow$$

$$5\frac{3}{11}, 5\frac{3}{6} \rightarrow$$

5 Aşağıdaki kesirleri büyükten küçüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız

$$2\frac{4}{7}, 3\frac{4}{5} \rightarrow$$

$$4\frac{2}{5}, 5\frac{2}{5} \rightarrow$$

6 Aşağıdaki kesirleri büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

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

Aşağıdaki kutulara uygun noktalama işaretlerini koyalım.

- ☐ Orman bizim her şeyimizdir delikanlı ☐ anamız ☐ babamız ☐ evimiz ☐ diye ☐ yanımda oturan ihtiyar anlatmaya başladı ☐ Alacakaranlık gittikçe artıyordu ☐ Güneş ☐ aşağılarda uzanan oavadan tamamen çekilmişti. ☐
- ☐ Her şeyimiz ☐ delikanlı ☐ varımız yoğunuz ormandır bizimdir ☐ diye devam etti ☐ Ormanı evimizden iyi tanırız ☐ her ağaç bizim kahrımızı anamızdan çok çekmiştir ☐ Köyümüz bir ormanın ortasındaydı ☐ etrafını ağaçlar bir duvar gibi sarmıştı ☐ Biz onun dışında bir dünya olduğunu bilmezdik bile ☐

Aşağıdaki kutulara uygun noktalama işaretlerini koyalım.

- Pastayı neden yemedin ☐
  - ☐ Ben gidiyorum ☐ dedi ☐
  - Yaşasın , bu çok güzel bir haber ☐
  - Yaren ☐ balkona doğru koştu ☐
  - Buradan gitmemiz gerekiyor ☐
- Geziye katılmayanlar şunlar ☐ Yaren ☐ Kağan ☐ Alperen .....

1- Ampulün mucidi Edison, ampulü bulmak için yüzlerce deney yapmıştır. Sonunda ampulü icat etmiştir.

Buna göre Edison'un hangi özelliği çalışmalarında başarılı olmasını sağlamıştır?

- A) Gözlemci olması B) Meraklı olması  
C) Zeki olması D) Azimli olması

2-Aşağıdaki icatlardan hangisinin mucidi bilinmektedir?

- A) Tekerlek B) Para C) Elektrik D) Çatal

3-Elektronik posta aşağıdakilerden hangisinin günümüzdeki kullanımıdır?

- A) Telefon B) Radyo C) Matbaa D) Mektup

4.Hayatımızda önemli yer tutan icatlar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Farklı bilim insanları tarafından geliştirilmiştir.  
B) Değiştirilmeden, ilk haliyle kullanılmaktadır.  
C) Başka buluşlara ortam yaratmıştır.  
D) İşleri kolaylaştırmıştır.

5.Aşağıdaki bazı icatların hangi ürünlerden geliştirilerek yapıldığı gösterilmiştir.

Hangisi yanlış eşleştirilmiştir?

- A) Yağ lambası → Ampul  
B) Abaküs → Bilgisayar  
C) Uçurtma → Uçak  
D) Denizaltı → Gemi

"..... radyodan sonra icat edilmiştir."

6.Cümlesindeki boşluk aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanamaz?

- A) Televizyon B) Telefon C) Telgraf D) Tablet

7.Mucitler, yaşadıkları ya da gözlemledikleri sorunlar karşısında,

- I. Sorunu çözme isteği duyma  
II. Sorunun nedenlerini bulmaya çalışma  
III. Durumu kabullenme ve değiştirmeme davranışlarından hangilerini gösterirler?

- A) Yalnız I  
B) I ve II  
C) I ve III  
D) II ve III

Doğru olanlara D yanlış olanlar Y yazınız.

- ☐ Eşit kollu terazi ile maddelerin hacmini ölçeriz.  
☐ Elektrik madde değildir.  
☐ Bütün maddelerin bir kütlesi vardır.  
☐ Soluduğumuz hava madde değildir.  
☐ Şekli düzgün olmayan katıların hacmini ölçerken dereceli kaptan faydalanırız.  
☐ Maddelerin dönem dönem değişen miktarına kütle denir.  
☐ Maddelerin kütlesi Dünya'nın ve Uzay'ın her yerinde farklıdır.  
☐ Sıvıların net kütlesini bulmak için brüt kütleden boş kabın kütlesi çıkarılır.

dara	ölçülebilir	madde	gram	küp
sıvı	dereceli	brüt	hacim	gölge

- Kütlesi ve hacmi olan her şeye .....denir.  
● .....maddelerin belirli bir şekli olmadığı için bir kap içine konularak kütleleri ölçülür.  
● Kuru yemiş ve baharat alırken kütle ölçüşü olarak genellikle .....kullanılır.  
● Kap ve içinde sıvı maddenin toplam kütlesine.....kütle denir.  
● Maddenin boşlukta kapladığı yere.....denir.  
● Şekli düzgün olmayan katı cisimlerin hacimleri hesaplanırken ..... kaptan faydalanırız.  
● .....gibi geometrik cisimlerin hacmi matematik hesaplamaları ile bulunabilir.  
● Boş kabın ağırlığına .....denir.  
● Kütle ve hacmi olmadığı için.....madde değildir.

İçinde 125 ml su bulunan dereceli kabın içine bilye atılıyor. Bilye suyun dibine battığında seviye 164 ml olarak ölçülüyor.

Buna göre suya atılan bilyenin hacmi kaç ml'dir?