

Ad, soyad:

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

Hafta Sonu

Etkinlikleri -4



Funda Menekşe

@fundateacher

- Metni okuyalım, soruları cevaplayalım.

TÜKENMEZ KALEM

"Bin dokuz yüz otuzlu yıllarda yaşadığınızı düşünün. Ailenize ya da bir arkadaşınıza mektup yazacaksınız. Dolma kalem aldınız elinize ve başladınız yazmaya. Derken... Hay aksi! Kalemden mürekkep sızıyor. Mektubunuz mahvoldu! Yeni bir kâğıt alıp başka bir dolma kalemle tekrar başladınız yazmaya. Aman! Bu kez de elinizi yanlışlıkla kâğıda sürdünüz ve mürekkep geç kurduğu için kâğıdın her tarafına dağıldı. Canınızı sıkmayın! Dünyanın başka bir yerinde benzer sıkıntıları yaşayan Biro kardeşler icatlarıyla hem kendilerinin hem de sizin sorununuza çare buldu bile: tükenmez kalem.

Macar gazeteci Laszlo Biro işi gereği dolma kalem çok fazla kullanıyordu. Mürekkebin kalemin içinden sık sık kâğıda akmasından ve kâğıt üzerinde geç kurumasından usanan Biro bu soruna çare aramaya başladı.

Farklı denemeler yapan Laszlo Biro, kalemin ucuna bir döner bilye yerleştirmeyi düşündü. Bilyenin mürekkebin sızmaması için yuvasına kolayca oturması ama bir yandan da rahatça dönebileceği bir alana sahip olması gerekiyordu. Laszlo Biro düşüncesini başarıyla hayata geçirerek tükenmez kalem icat etti."

(Alıntı: <https://bilimgenc.tubitak.gov.tr/>)

Yukarıda tükenmez kalemin nasıl icat edildiği ile ilgili bir yazı okudunuz. Adına tükenmez kalem denilse de içindeki mürekkep bittiğinde kalem de tükenmiş olur. Tıpkı adı tükenmez olan kalemin tükendiği gibi Dünya'daki tükenmez sandığımız kaynaklar da böyle dikkatsizce kullanılmaya devam edilirse bir gün tükenenler.

Tüm kaynaklarımızı dikkatli kullanalım.

SORULAR

1- Laszlo Biro'nun sorunu neydi?



2- Yazı nereden alıntılanmıştır?

3- Tükenmez kalem icat edilmeden önce hangi kalemler yaygın olarak kullanılmaktaydı?

4- Metnin bize vermek istediği mesaj nedir?

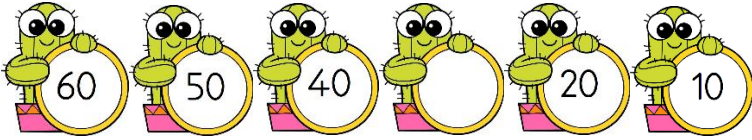
5- İcat yapan kişilere ne isim verildiğini araştırarak yazalım.

→ Aşağıdaki örneği inceleyelim. Verilen örüntülerde boşluklara gelmesi gereken sayıyı bularak örüntünün kuralını yazalım.

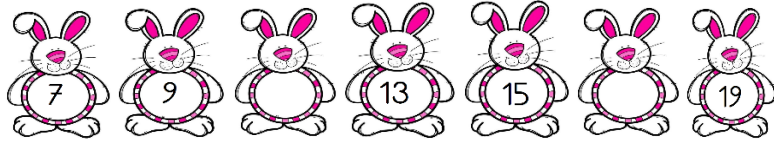
ÖRNEK



Kural: Sayılar üçer artıyor.



Kural:



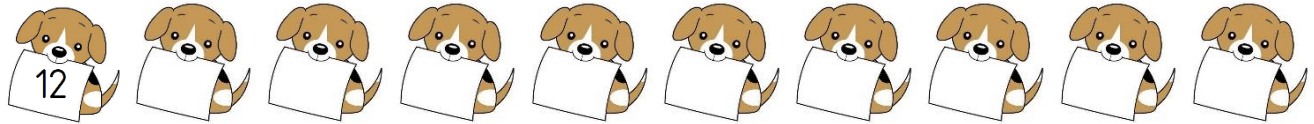
Kural:



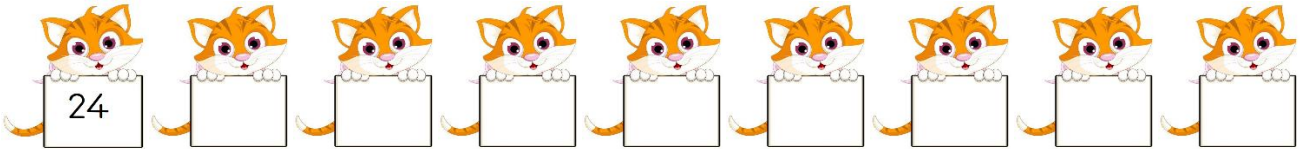
Kural:

→ Verilen kurala göre örüntüleri devam ettirelim.

Kural: Sayılar 4 artıp 2 azalarak ilerliyor.



Kural: Sayılar üçer azalıyor.



Kural: Sayılar 10 artıp 5 azalıyor.





♥ Verilen kelimelerin zıt (karşıt) anlamlılarını yazalım.



♥ Verilen kelimelerin anlamlarını sözlükten bularak yazalım. Kelimeyi cümle içinde kullanalım.



Tanım: -----

CÜMLE: -----

Tanım: -----



CÜMLE: -----



Tanım: -----

CÜMLE: -----

Konuşma balonlarına verilen görsellere uygun ifadeler yazalım, görselleri boyayalım.



Kaloriferler yanarken
pencereleri
açmamalısın.









