



## Temmuz 2022 Soruları ve Cevapları:

### Soru 1:

yapraktaki gizli renkleri gözlemleyelim → 41

ayın satranç problemi → 56

stresle arkadaş olmak → 46

posalı yiyecekler sağlığımız için neden önemli → 29

kendi benliğimizin nasıl farkında oluruz → 3?

örümcek ağı neden çok güçlüdür → 25

ayın şifrebilim sorusu → 58

uzaydaki çöplerimizi toplama zamanı → 59

buz ve çölün buluşması → 35

## Cevap 1:

7

Verilen ifadelerdeki soldan 3. kelimenin ilk 3 harf değeri toplamı okların sağına yazılmıştır:

yapraktaki gizli **renk**leri gözlemleyelim  $\rightarrow 20 + 5 + 16 = 41$

ayın satranç **problemi**  $\rightarrow 19 + 20 + 17 = 56$

...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa yukarıda verilen cevaba ulaşılır.

## Soru 2:

{Derik, Dereli, Dernekpazarı, Derecik} → 116

{Gercüş, Geyve, Gevaş, Gerede, Gerze} → 60

{Hayrabolu, Hazro, Hanönü, Harran} → ??

{İkizdere, İlkadım, İpsala, İspir} → 44

{Kestel, Keşap, Kemaliye} → 54

## Cevap 2:

36

Küme içinde verilen A tane ilçe isimlerinin her birinde ilk X tane harf ortak olsun. Bu X harf değerinin toplamı A ile çarpılmıştır:

$$\{\mathbf{Der}ik, \mathbf{Der}eli, \mathbf{Der}nekpazarı, \mathbf{Der}ecik\} \rightarrow X = 3 \rightarrow (4+5+20) \times 3 = 116$$

$$\{\mathbf{Gerc}üş, \mathbf{Gey}ve, \mathbf{Geva}ş, \mathbf{Gere}de, \mathbf{Ger}ze\} \rightarrow X = 2 \rightarrow (7+5) \times 2 = 60$$

...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa yukarıda verilen cevaba ulaşılır.

**Soru 3:**

1913, 3833, 5749, 7691, 9613, 115??, 13457, →  
15383, 17299 ...

### Cevap 3:

27

1923'ten küçük ve ona en yakın asal sayı,  
2×1923'ten küçük ve ona en yakın asal sayı,  
3×1923'ten küçük ve ona en yakın asal sayı,  
4×1923'ten küçük ve ona en yakın asal sayı,  
...

sırayla yazılmıştır:

1923 → 1913  
2×1923 = 3846 → 3833  
3×1923 = 5769 → 5749  
4×1923 = 7692 → 7691  
...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa yukarıda verilen cevaba ulaşılır.