



## Nisan 2022 Ödüllü Soru ve Cevapları

### Soru 1: *Diyette Yenebileceklerin Kalorileri*

yarım çay kaşığı zeytinyağı → 29

çeyrek dilim ekmeğin yarısı → 4

tırnak kadar köfte → 25

yarım hamsinin tavaşı → 1?

bir şırınga kadar süt → 16

silgi kadar pilav → 20

üzüm tanesi kadar elma → 63

üç tane karpuz çekirdeği → 32

lüferin kuyruğunun dibi → 33

pul kadar ince sucuk → 20

yüzük kadar peynir → 49

çeyrek zeytin → 8

tavada buharlaşacak kadar tereyağı → 31

## Cevap 1:

6

Verilen ifadelerin ilk 3 harf değeri toplamı ile son 2 harf değeri toplamı arasındaki mutlak fark yazılmıştır:

$$\mathbf{yarım} \text{ çay kaşığı zeytinyağı} \rightarrow |(27+0+20) - (8+10)| = |47 - 18| = 29$$

$$\mathbf{çeyrek} \text{ dilim ekmeğin yarışı} \rightarrow |(3+5+27) - (21+10)| = |35 - 31| = 4$$

...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa yukarıda verilen cevaba ulaşılır.

## Soru 2:

$$e^\pi \rightarrow 29$$

$$\pi^e \rightarrow 23$$

$$e^\pi + \pi^e \rightarrow 47$$

$$\frac{e^\pi \times \pi^e}{e + \pi} \rightarrow 89$$

$$e^{\pi^e} \rightarrow 56739860 ??$$

$$\pi^{e^\pi} \rightarrow 319442279669$$

$$e^{e^e} \rightarrow 3814301$$

## Cevap 2:

77

Okun solundaki sayılardan büyük en küçük asal sayı okun sağına yazılmıştır:

$$e^\pi \approx 23,14... \rightarrow 29$$

$$\pi^e \approx 22,45... \rightarrow 23$$

...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa yukarıda verilen cevaba ulaşılır.

### Soru 3:

kapı

Yukarıdaki 4 harfli kelimenin harf değerleri, ikişerli olarak soldan sağa sırayla toplandığında her adımda asal bir sayı bulunmaktadır:

ka → 13

ap → 19

pı → 29

Siz de, bu özelliğe sahip en fazla kaç harfli bir kelime bulabilirsiniz?

### **Cevap 3:**

viroloji (8 harfli)  
düşüşünüzün (11 harfli)  
düşünüşünüzüz (13 harfli)

Belirtilen özelliğe sahip çeşitli örnekler yukarıda verilmiştir.