



## Mayıs Ayının Ödüllü Soru ve Cevapları

### Soru 1:

(Dilaver, Ökkeş) → 78

(Cevat, Berna) → 65

(Sanlı, Kerem) → 60

(Ratbert, Azmi) → 74

(Fırat, Bayram) → 58

(Klober, Linus) → 71

(Seyfi, Bediş) → 77

(Bekir, Avni) → 71

(Sıdika, Fırat) → 46

(Bediş, Klober) → 62

(Ökkeş, Sanlı) → ?

(Berna, Seyfi) → 53

(Avni, Dilaver) → 78

## Cevap 1:

64

(A, B) şeklindeki ikililerde, A'nın son 3 harf değeri ile B'nin son 2 harf değeri toplanmıştır:

$$(Dilaver, Ökkeş) \rightarrow 26 + 5 + 20 + 5 + 22 = 78$$

$$(Cevat, Berna) \rightarrow 26 + 0 + 23 + 16 + 0 = 65$$

...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa yukarıda verilen cevaba ulaşılır.

## Soru 2: *Tatil Güzergâhları*

Dikili → Fatsa → Pamukova : 14

Pertek → Çatalca → Sason : 52

Elbeyli → Sincan → Çınarcık : 20

Çayeli → Seydiler → Espiye : 30

Buldan → Kestel → Hizan : 10

Borçka → Yüreğir → Palandöken : 44

Espiye → Pertek → Fatsa : 5

Kestel → Çayeli → Buldan : 24

Fatsa → Palandöken → Dikili : 17

Pamukova → Hizan → Sincan : ?

Çatalca → Dikili → Pertek : 19

Elbeyli → Palandöken → Yüreğir : 0

## Cevap 2:

1

İlk ikili ilçe isminin ilk 2 harf değerleri toplamları arasındaki mutlak fark  $F_1$ , son ikili ilçe isminin son 2 harf değerleri toplamları arasındaki mutlak fark ise  $F_2$  olsun.  $F_1 + F_2$  toplamı yazılmıştır:

**Dikili** → **Fatsa** → Pamukova :

$$F_1 = |(4+11) - (6+0)| = 9$$

$$F_2 = |(21+0) - (26+0)| = 5$$

$$F_1 + F_2 = 14$$

**Pertek** → **Çatalca** → Sason :

$$F_1 = |(19+5) - (3+0)| = 21$$

$$F_2 = |(2+0) - (17+16)| = 31$$

$$F_1 + F_2 = 52$$

...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa yukarıda verilen cevaba ulaşılır.

### Soru 3:

Bir kuyumcuda müşteriler üzerlerinde isimlerinin bulunduğu bileklikler yaptırıyorlar.  
Her bir harfin ağırlığı

$$A = 1 \text{ gr}$$

$$B = 2 \text{ gr}$$

$$C = 3 \text{ gr}$$

$$\text{Ç} = 4 \text{ gr}$$

...

...

...

$$Y = 28 \text{ gr}$$

$$Z = 29 \text{ gr}$$

ve gerekli harflerin takıldığı zincirin ağırlığı ise 30 gramdır.

Örneğin, ALİ için bileklik 58 gr, VELİ için ise 90 gr. olmaktadır.

- (i) 123 gramlık bileklik hangi isme sahip müşteriye ait olabilir?
- (ii) 201 gramlık bileklik hangi isme sahip müşteriye ait olabilir?

### **Cevap 3:**

- (i) KAAN SALİH
- (ii) UMUT ÜLKÜ

Yukarıda verilenlerden başka cevaplar da mümkün olabilir.