



Eylül Ayının Ödüllü Soru ve Cevapları

Soru 1:

taze → etiket → terfi → ithal → lira → **alamet**

Yukarıdaki örnekte, her bir komşu kelime çiftinde, öndeki kelimenin sonuncu harfi sonraki kelimenin ilk harfi, öndeki kelimenin ilk harfi ise sonraki kelimenin ikinci harfi olmaktadır. Üretilen son kelimenin kalın yazı tipiyle gösterilen ilk kelimeye bağlanması sonucu N kelimelik diziler oluşmuştur (yukarıdaki örnekte $N = 6$).

Aşağıdaki kelime için $N = 24$ olacak şekilde ve “ekspertiz”, “imparator” kelimelerini içeren bir dizi üretebilir misiniz (kullanacağınız kelimeler en az 4 harfli olmalıdır, ve bir kelime sadece bir defa kullanılmalıdır)?

iskelet →

Cevap 1:

Aşağıda verilenden başka çözümler de mümkündür (N = 24):

iskelet → tilki → ithaf → fildişi → ifraz

zinde → ezber → rezene → eren → neşe

endam → menekşe → emek → kelime → *ekspertiz*

zebra → azim → mavi → *imparator* → rica

arsız → zayi → izohips → silgi

Soru 2:

(çakşır, ışgın) → -33

(semizotu, yavşan) → -34

(zencefil, ravent) → -2

(kerkede, hayıt) → ?

(pepino, altınmühür) → -4

(ısırgan, spirulina) → -30

(üzerlik, hodan) → 28

(kuzukulağı, geven) → 22

(mürver, biberiye) → 42

(vetiver, mührüsüleyman) → -15

Cevap 2:

-8

İlk bitki ismindeki ilk 3 harf değeri toplamından, ikinci bitki ismindeki ilk 4 harf değeri toplamı çıkarılmıştır:

$$(\text{çakşır, ışgın}) \rightarrow (3+0+13) - (10+22+7+10) = 16 - 49 = -33$$

$$(\text{semizotu, yavşan}) \rightarrow (21+5+15) - (27+0+26+22) = 41 - 75 = -34$$

...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa yukarıda verilen cevaba ulaşılır.

Soru 3:

5 → 384426

11 → 13491693882

16 → 27786225042

4 → 258552

15 → ?

10 → 11244968856

Cevap 3:

24519198006

Verilen sayı S olsun.

$$(S | S+1 | S+2) \times (S+1 | S+2 | S+3)$$

çarpımı sonucu oluşturmuştur:

$$5 \rightarrow 567 \times 678 = 384426$$

$$11 \rightarrow 111213 \times 121314 = 13491693882$$

...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa

$$15 \rightarrow 151617 \times 161718 = 24519198006$$

yukarıda verilen cevaba ulaşılır.