



BİLGEM BİL-BUL: Haziran 2024 Soruları ve Cevapları

Soru 1:

③ ④ ⑥ ⑧ ② ② ② ④ ② ⑧ ② ① ③ ④ ③ ① ④ ②
④ ⑧ ⑤ ② ⑤ ④ ⑤ ⑧ ⑥ ④ ⑥ ① ⑦ ② ⑦ ⑧ ⑧ ②
⑧ ④ ⑧ ① ⑨ ④ ⑨ ① ① ⑧ ② ① ② ② ① ④ ② ①
⑧ ② ① ① ② ② ④ ② ③ ⑧ ② ④ ② ② ④ ⑧ ② ④
① ② ⑤ ① ② ⑥ ② ② ⑥ ⑧ ② ⑦ ④ ② ⑦ ⑧ ② ⑧
④ ② ?? ② ⑨ ...



Cevap 1:

⑧ ①

Sıralı asal sayılar aralarında virgöl, boşluk vb. olmadan yan yana yazılmıştır:

2357111317192329313741434753596167717379838997101...

Bu rakamlar aşağıdaki tabloda gösterilen şekilde daire içindeki rakamlarla değiştirilmiştir:

Eski	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Yeni	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩



Soru 2:

(TEKNOFEST, ADANA) → 25

(TÜBİTAK, BİLGEM) → 22

(İSTANBUL, KOCAELİ) → 25

(ŞİFREBİLİM, BULMACA) → 3 ?

(SATRANÇ, MATEMATİK) → -3

(KİMYA, TEKNOFEST) → -10

(BULMACA, TÜBİTAK) → 3

(BİLGEM, ŞİFREBİLİM) → -14



Cevap 2:

7

Okun solundaki ikililerdeki ilk terimin ilk 3 harf değeri toplamından ikinci terimin son 3 harf değeri toplamı çıkarılınca bulunan sayı okun sağına yazılmıştır:

$$(\mathbf{TEKNOFEST, ADANA}) \rightarrow (23 + 5 + 13) - (0 + 16 + 0) = 41 - 16 = 25$$

...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa yukarıda verilen cevaba ulaşılır.



Soru 3:

ZU, ZU, ZŞ, ZR, ZK, ZJ, ZJ, ZĞ, ZB, YZ, YO, YO, YO, →

Yİ, YD, YD, ÜZ, ÜZ, Üİ, UT, UO, TU, T ?, TĞ ...



Cevap 3:

L

İl isimlerini plaka kodu sırasıyla yazalım:

ADANA, ADIYAMAN, AFYONKARAHİSAR, AĞRI, AMASYA, ANKARA,
ANTALYA, ARTVİN, AYDIN, BALIKESİR, BİLECİK, BİNGÖL, BİTLİS, BOLU,
BURDUR, BURSA, ÇANAKKALE, ÇANKIRI, ÇORUM, DENİZLİ, DİYARBAKIR,
EDİRNE, ELAZIĞ, ERZİNCAN ...

Her ismin ilk 2 harfi için, harf değerleri toplamını 28 yapan harfleri sırayla yazalım:

ADANA → ZU

ADIYAMAN → ZU

AFYONKARAHİSAR → ZŞ

...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa yukarıda verilen cevaba ulaşılır.