



Aralık 2019 Ödüllü Soru ve Cevapları

Soru 1:

1, 2, 12, 288, ?? 560, 24883200, 125411328000, →
5056584744960000 ...

Cevap 1:

34

Süper faktöriyel SF(X) fonksiyonuna X = 1, 2, 3 ... girdileri sunulunca oluşan çıktılar sırayla yazılmıştır:

$$\text{SF}(X) = 1! \times 2! \times \dots \times (X-1)! \times X!$$

$$\text{SF}(1) = 1! = 1$$

$$\text{SF}(2) = 1! \times 2! = 1 \times 2 = 2$$

$$\text{SF}(3) = 1! \times 2! \times 3! = 1 \times 2 \times 6 = 12$$

...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa yukarıda verilen cevaba ulaşılır.

Soru 2:

göcen → 9

gölbez → 20

enik → 30

taylak → -19

buzağı → 16

sıpa → -13

civciv → 3?

kuzu → 50

oğlak → -7

malak → -3

köşek → 14

palaz → 4

suna → -2

iribaş → 1

Cevap 2:

5

Kelimedeki son 3 harf değeri toplamından ilk harf değerinin 2 katı çıkarılmıştır:

$$\mathbf{göcen} \rightarrow 2 + 5 + 16 - 2 \times 7 = 9$$

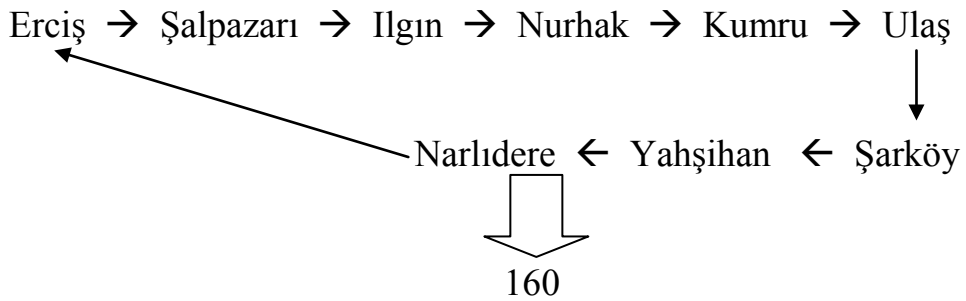
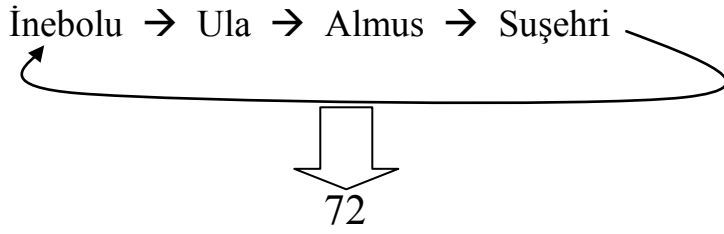
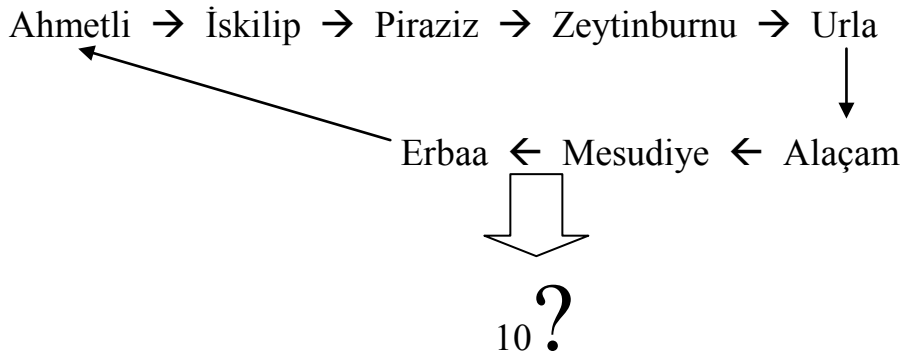
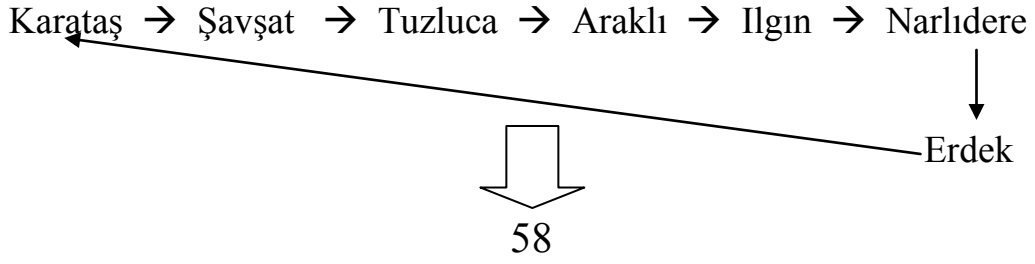
$$\mathbf{gölbez} \rightarrow 1 + 5 + 28 - 2 \times 7 = 20$$

$$\mathbf{enik} \rightarrow 16 + 11 + 13 - 2 \times 5 = 30$$

...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa yukarıda verilen cevaba ulaşılır.

Soru 3:



Cevap 3:

8

İlçelerin parçası olduğu il isimlerinin ilk harf değerleri toplamları yazılmıştır:

Karataş → Şavşat → Tuzluca → Araklı → Ilgın → Narlıdere
↓
Erdek

Adana – **A**rtvin – **I**ğdır – **T**rabzon – **K**onya – **İ**zmir – **B**alıkesir :
 $0 + 0 + 10 + 23 + 13 + 11 + 1 = 58$

...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa yukarıda verilen cevaba ulaşılır.