

## Sözel, Sayısal ve Görsel-Uzamsal Test (SSGUT) Örnek Sorular

### B) SAYISAL-İŞLEMSEL AKIL YÜRÜTME

#### Örüntüler

Aşağıdaki sayı örüntüleri belirli bir kurala göre ilerlemektedir. Buna göre, verilmeyen sayı veya ifadeleri bulunuz.

1) "2, 5, 11, 23, 47, 95, ....." sayı örüntüsünde bir sonraki sayı kaçtır?

- A) 95
- B) 96
- C) 180
- D) 190
- E) 191

**CEVAP:** E

2) "G64, , E16, D8, C4, B2, ....." örüntüsünde, kutu yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) G32
- B) F16
- C) F32
- D) E16
- E) E32

**CEVAP:** C

3) "45, 37, 29, 21, 13, 5, ....." örüntüsünde 30'uncu adımdaki sayı kaçtır?

- A) 293
- B) 240
- C) 187
- D) -187
- E) -240

**CEVAP:** D

#### Genel Aritmetiksel Beceriler

4) 14, 18, 26 ve 30'a hangi sayı eklenirse, tüm bu sayıların ortalaması 22 olur?

- A) 32
- B) 30
- C) 24
- D) 22
- E) 20

**CEVAP:** D

5) Hasan, hesap makinesi kullanarak "24 x 15" işleminin sonucunu bulmaya çalışmış ancak "5" tuşunun bozuk olduğunu görmüştür. Bu durumda, hasan yine hesap makinesini kullanarak bu işlemin sonucunu aşağıdakilerden hangisini yaparak bulabilir?

- A) 24 ile 10'u çarptıktan sonra sonuca 2 ekleyebilir.
- B) 24 ve 30'u çarptıktan sonra sonucu 2 ile çarpabilir.
- C) 24 ile 10'u çarptıktan sonra sonucu 2'ye bölebilir.
- D) 24'ü 10'a böldükten sonra sonucu 4 ile çarpabilir.
- E) 24 ile 30'u çarptıktan sonra sonucu 2'ye bölebilir.

**CEVAP:** E

6) Matematik kitabı bir rafta sağdan 45'inci, soldan ise 32'nci sıradadır. Bu durumda, bu rafta toplam kaç kitap vardır?

- A) 33
- B) 46
- C) 76
- D) 77
- E) 78

**CEVAP:** C

7) İki basamaklı bir sayı, rakamlarının toplamının dört katıdır. Bu sayıya 36 eklendiği zaman basamaklar ilk duruma göre yer değiştirmektedir. Bu durumda, ilk sayı kaçtır?

- A) 84
- B) 78
- C) 48
- D) 36
- E) 18

**CEVAP:** C

8) Fatma'nın maaşı ocak ayında %40 artırılmış, mart ayında ise %15 azaltılmıştır. Bu durumda, Fatma'nın maaşında nasıl bir değişiklik olmuştur?

- A) %55 artmıştır.
- B) %25 azalmıştır.
- C) %61 artmıştır.
- D) %19 artmıştır.
- E) %19 azalmıştır.

**CEVAP:** D

9) Bir miktar elma, her biri 25 elma alan 37 kutuya yerleştirilmeye çalışılmış; ancak son kutunun tamamen dolması için 8 elmaya daha ihtiyaç duyulduğu görülmüştür. Bu durumda, başlangıçta en çok kaç adet elma olabilir?

- A) 900
- B) 908
- C) 917
- D) 925
- E) 933

**CEVAP:** C

10) " $5 + 5 \times 5 - 5 \div 5$ " işleminin sonucu kaçtır?

- A) 9
- B) 19
- C) 29
- D) 49
- E) 50

**CEVAP:** C

11) Yandaki kareli zemindeki sayılardan ikiye tam olarak bölünebilenler bulunduğu kareler sarıya, üçe tam olarak bölünebilenler bulunduğu kareler ise maviye boyanmıştır. Bu durumda, kaç kare hem sarıya hem de maviye boyanmış olur?

14	16	17	18
19	20	21	22
23	24	25	26
27	28	29	30

- A) 8
- B) 7
- C) 6
- D) 3
- E) 2

**CEVAP:** D

### Problemlerde Tablo Kullanımı

12) Bir okuldaki öğrencilerin 292'si erkek, geriye kalanlar kadındır. Bu okulda sarışın ve esmer olmak üzere iki tip öğrenci vardır. Esmer öğrencilerin 63'ü kadın, erkeklerin 205'i ise sarışındır. Okulda toplam 503 öğrenci olduğuna göre, sarışınların kaç kadınıdır?

- A) 235
- B) 225
- C) 211
- D) 148
- E) 87

**CEVAP:** D

13) Bir kutuda, 210 adet çikolata vardır. Çilekli biter çikolataların sayısı, çilekli sütlü çikolataların sayısına eşittir. Portakallı biter çikolatalar ve portakallı sütlü çikolataların sayıları toplamı çilekli biter çikolataların sayısının üç katıdır. Kutuda başka bir çeşit çikolata olmadığına göre, çilek içeren çikolataların toplam sayısını bulunuz.

- A) 70
- B) 76
- C) 84
- D) 100
- E) 105

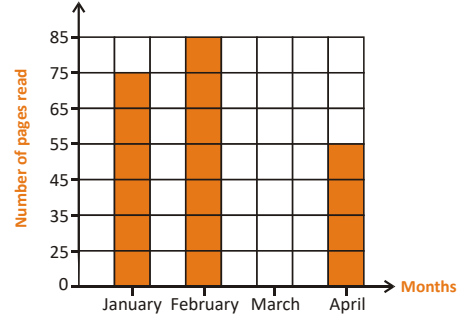
**CEVAP:** C

## Grafik Kullanımı

- 14) Sağdaki grafik, Ayşe'nin ilk dört ayda okuduğu sayfa sayısını göstermektedir. Ayşe, toplamda 250 sayfa okuduğuna göre, mart ayında okunan kitap sayısı toplam okunan sayfa sayısının yüzde kaçıdır?

- A) 7  
B) 14  
C) 35  
D) 45  
E) 70

CEVAP: B



- 15) Bir kasabada yaşayan insanlara en sevdikleri meyveler sorulmuş ve buna göre yandaki daire grafiği oluşturulmuştur. 7650 kişi en sevdikleri meyvenin portakal olduğunu söylediğine göre, incir sevdiğini söyleyen kaç kişidir?

- A) 5 525  
B) 6 525  
C) 7 225  
D) 10 225  
E) 10 200

CEVAP: E

