

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: 191

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

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

CEVAP: C

Genel Aritmetiksel Beceriler

3) 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: 22

4) 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

5) 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

6) 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

7) 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

Problemlerde Tablo Kullanımı

8) 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 kadındır?

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

CEVAP: D

9) Bir kutuda, 210 adet çikolata vardır. ilekli biter çikolataların sayısı, ilekli sütlü çikolataların sayısına eşittir. Portakallı biter ikolatalar ve portakallı sütlü çikolataların sayıları toplamı ilekli biter çikolataların sayısının üç katıdır. Kutuda başka bir çeşit çikolata olamadığına göre, ilek içeren çikolataların toplam sayısını bulunuz.

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

CEVAP: C

Grafik Kullanımı

10) Saėdaki grafik, Aye'nin ilk dört ayda okuduğu sayfa sayısını göstermektedir. Aye, 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

