|  |  |
| --- | --- |
| **Soru 1**  **Soru 2**  **Soru 3**  **Soru 4**  **Soru 5**  **Soru 6**  **Soru 7**  Gerçek sayılar kümesinde tanımlı f ve g fonksiyonlarından; f sabit fonksiyon ve g doğrusal fonksiyondur.  **f(3) = 2, g(0) = 1 ve g(1) = 2 olduğuna göre f(1) + g(2) kaçtır?**  A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8  **Soru 8**  **Soru 9**  **Soru 10**  Yukarıda iki ağacın boylarının yıllara göre değişimlerini gösteren f ve g fonksiyonlarının grafikleri verilmiştir.**Buna göre ağaçlar dikildikten kaç yıl sonra boyları birbirine eşit olur?**  A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4  CEVAPLAR: 1-D    2-A    3-A    4-C    5-B    6-A    7-B    8-B    9-B    10-E    11-D    12-B    13-A    14-C    15-B    16-C    17-B    18-A    19-D    20-A | **Soru 11**  **Soru 12**  Yukarıdaki grafikte A ve B musluklarından akan su miktarlarının zamana göre değişimi gösterilmiştir. A ve B muslukları 300 litrelik bir depoyu doldurmak için deponun üstüne yerleştirilmiştir. İki musluk boş depoyu doldurmak için aynı anda açılırsa depo kaç dakikada dolar?  A) 15 B) 20 C) 24 D) 30 E) 40  **Soru 13**  **Soru 14**  **Soru 15**  **Soru 16**  **Soru 17**  **Soru 18**  **Soru 19**  **Hilesiz iki zar ve düzgün bir madeni paranın birlikte düz bir zemine atılması deneyinde oluşacak örnek uzay kaç elemanlıdır?**  A) 12 B) 24 C) 36 D) 72 E) 81  **Soru 20** |