

**SOAL TES INTELEGENSI UMUM
TIU SKD CPNS 2023**

1. $\sqrt[3]{8x^3} = 4$ maka $2x - 16 = \dots$
 - A. 2
 - B. - 2
 - C. - 1
 - D. 1
 - E. 0

2. 6,5 = berapa % dari 6?
 - A. 8 %
 - B. 38,33 %
 - C. 83,33 %
 - D. 92,30 %
 - E. 108,33 %

3. Jika t adalah suatu bilangan diantara 6 dan 9, maka $t + 5$ akan terletak antara
 - A. 1 dan 4
 - B. 11 dan 13
 - C. 12 dan 14
 - D. 11 dan 14
 - E. 12 dan 15

4. Jika $x = \frac{1}{16}$ dan $y = 16\%$, manakah pernyataan berikut yang benar?
 - A. $x > y$
 - B. $x < y$
 - C. $x = y$
 - D. Hubungan x dan y tidak dapat ditentukan
 - E. $x \neq y$

5. Delapan orang relawan Aceh dapat mengevakuasi jenazah dalam 4 hari. Jika proses evakuasi harus selesai dalam 1 hari, jumlah relawan bantuan yang harus ditambah adalah
 - A. 24 orang
 - B. 25 orang
 - C. 26 orang
 - D. 28 orang
 - E. 32 orang

6. Angka ketujuh dari sederet angka adalah 45. Selisih angka pertama adalah 7, demikian pula angka-angka selanjutnya mempunyai selisih 7 dari angka sebelumnya. Berapakah nilai angka yang berada pada urutan ke empat?
 - A. 38
 - B. 31
 - C. 24
 - D. 17
 - E. 10

7. Rata-rata aritmatika dari 6 angka adalah 25,5. Jika satu angka dibuang, rata-rata dari angka-angka yang tersisa adalah 21,6. Berapakah angka yang dibuang tersebut?
 - A. 29,4
 - B. 30,0
 - C. 37,2
 - D. 45,0
 - E. 34,5

**SOAL TES INTELEGENSI UMUM
TIU SKD CPNS 2023**

8. Berat rata-rata sekelompok siswa adalah 54 kg. Berat rata-rata siswa putri dari kelompok tersebut adalah 48 kg, sedangkan berat rata-rata siswa putranya 62 kg. Berapakah perbandingan jumlah siswa putra dan putri pada kelompok tersebut?
- A. 3 : 4
 - B. 4 : 3
 - C. 2 : 3
 - D. 3 : 2
 - E. 4 : 2
9. Pada pesta ulang tahunnya, Ganis menyebarkan undangan kepada teman temannya, yaitu 60 teman laki laki dan 50 teman perempuannya. Pada saat pesta, yang hadir ternyata hanya 65% teman laki-laki dan 86% teman perempuannya. Berapa % undangan yang menghadiri pesta Ganis?
- A. 72,5%
 - B. 73,5%
 - C. 74,5%
 - D. 75,5%
 - E. 76,5%
10. Berat dari empat buah paket masing-masing 20, 60, 80, dan 140kg. Manakah dari total berat berikut (dalam kg) yang bukan merupakan berat kombinasi yang dapat dibuat dari empat buah paket tersebut?
- A. 200
 - B. 220
 - C. 240
 - D. 260
 - E. 280

LINK PEMBAHASAN : <https://youtu.be/CtnEteE5ps8>