

1. Sebuah keluarga memiliki beberapa anak. Jumlah anak perempuan satu lebih sedikit dibandingkan anak laki-laki. Rata-rata usia keluarga tersebut adalah 28 tahun. Jika anak paling bungsu yang berusia 4 tahun tidak diikutsertakan maka rata-rata mereka menjadi 30 tahun. Maka jumlah anak laki-laki adalah ...
 - A. 6
 - B. 5
 - C. 7
 - D. 8
 - E. 4

2. Jumlah usia ibu ayah 2 tahun yang akan datang adalah 64 tahun. Selisih usia mereka adalah 2 tahun. Jika tahun ini adalah 2021, maka pada tahun berapakah ibu lahir?
 - A. 1992
 - B. 1988
 - C. 1999
 - D. 1987
 - E. 1998

3. Ibu mempunyai buku sebanyak 9 lusin yang akan dibagikan kepada ketiga anaknya Xena, Yena, dan Zena. Masing-masing anak mendapatkan buku dengan perbandingan berturut-turut yaitu 1:2:3. Zena yang merasa jumlah bukunya berlebih, kemudian memberikan masing-masing 4 buku kepada Xena dan Yena. Berapakah presentase buku Xena terhadap buku Zena sekarang?
 - A. 47,5%
 - B. 47,8%
 - C. 45%
 - D. 47,45%
 - E. 48,5%

4. Sebuah pekerjaan akan selesai dikerjakan oleh 24 pekerja dalam waktu 18 hari. Setelah bekerja 6 hari pekerjaan tersebut dihentikan 5 hari karena bahan material habis, berapa tambahan pekerja yang dibutuhkan agar pekerjaan tersebut selesai paling lambat 2 hari tambahan waktu?
 - A. 8

- B. 10
 - C. 12
 - D. 14
 - E. 15
5. Kesahinan =
- A. Lawan
 - B. Orang
 - C. Perantau
 - D. Sahabat
 - E. Pendatang
6. Nanar > < ...
- A. Pas
 - B. Baik
 - C. Suntuk
 - D. Tenang
 - E. Kacau
7. Siswa : buku : Perpustakaan
- A. Guru : kelas : papan tulis
 - B. Dosen : pulpen : hotel
 - C. Arsitek : gambar : rumah
 - D. Nasabah : uang : bank
 - E. Anak : makan : ibu
8. 1, 2, 9, 64, 625, ...,
- A. 7676
 - B. 7766
 - C. 7776
 - D. 7666
 - E. 7677
9. 3, 4, 10, 33, 136

- A. 655
- B. 685
- C. 695
- D. 675
- E. 665

10. 3, 5, 8, 6, 3, 5, 8, ..., ...

- A. 6 dan 4
- B. 6 dan 2
- C. 6 dan 3
- D. 4 dan 6
- E. 3 dan 6