

1. 90,82, ..., 69, ..., 60,57
 - A. 75,73
 - B. 74,64
 - C. 74,63
 - D. 75,64
 - E. 74,63
2. 31,55,61,34,56,59,37,57,57,40,58, ...
 - A. 53
 - B. 54
 - C. 55
 - D. 56
 - E. 57
3. B, A, D, C, F, E, H, G, J, I, ..., ...
 - A. K dan M
 - B. L dan K
 - C. K dan N
 - D. K dan L
 - E. N dan K
4. Jika $x = 156788 - \frac{156788}{2}$ dan $y = \frac{156799}{2}$ maka
 - A. $x > y$
 - B. $x < y$
 - C. $x = y$
 - D. x dan y tidak dapat di tentukan
 - E. $2x > 2y$
5. Bilangan $\sqrt{7000}$ jika ditulis tidak dalam bentuk akar, maka angka pertamanya adalah
 - A. 1
 - B. 2
 - C. 5
 - D. 6
 - E. 8
6. Sebuah sepeda memiliki roda berjari jari 21 cm. jika roda berputar sebanyak 2500 kali, maka panjang lintasan lurus yang di laluinya adalah
 - A. 1,65 km
 - B. 3,3 km
 - C. 33 km
 - D. 330 km
 - E. 16,5 km
7. Seekor burung berkicau setiap 14 menit dan sebuah bell berdering setiap 12 menit. Jika burung dan bell berbunyi bersama-sama pada pukul 12 siang maka pukul berapakah mereka pertama kali berbunyi setelah pukul 12 siang tadi ?
 - A. 14:48
 - B. 14:24
 - C. 13:54
 - D. 13:24
 - E. 12:42
8. Diberikan

$$A = 15^2 - 8^2$$

Dan

$$B = 35^2 - 350$$

Manakah bilangan berikut yang merupakan faktor persekutuan dari A dan B ? (Pilih semua jawaban yang benar)

- A. 9
 - B. 7
 - C. 12
 - D. 1
 - E. 6
9. Andi baru saja mendapatkan penghasilan pertamanya sebesar Rp6.000.000,00, Andi akan memberikan gajinya kepada Ibunya sebanyak 20% serta 75% bagian ibu kepada ayahnya. Jika Andi memberikan 0,125 bagian untuk tabungan dan mengeluarkan 2,5% dari gajinya untuk zakat penghasilan. Berapa sisa gaji Andi adalah Rp ... Juta
- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
 - E. 5
10. Komposisi gula dan soda kue untuk membuat permen adalah 8: 2. Jika untuk membuat 10 bungkus permen dibutuhkan 240 gram gula, berat soda kue yang dibutuhkan untuk membuat 30 bungkus permen adalah ... gram
- A. 160
 - B. 170
 - C. 180
 - D. 190
 - E. 200