

1. Apabila $200 - 45 = (3 \times a) + 35$, maka nilai a ialah ...
 - a. 40
 - b. 45
 - c. 50
 - d. 55
2. KPK dari 16, 18, dan 32 ialah
 - a. 16
 - b. 32
 - c. 144
 - d. 288
3. Lampu A menyala setiap 6 menit, dan B tiap 8 menit, kemudian C setiap 12 menit. Maka pada pukul 09.46 ketiga lampu menyala bersama-sama. Ketiga lampu akan menyala lagi pada pukul ...
 - a. 10.05
 - b. 10.10
 - c. 10.15
 - d. 10.20
4. Dalam sebuah data nilai ulangan matematika tertulis : 70, 50, 80, 70, 50, 60, 70, 50, 70, dan 60. Modus nilai ulangan di atas ialah
 - a. 50
 - b. 60
 - c. 70
 - d. 80
5. Sebuah mobil pemadam kebakaran menyembprotkan air ke lokasi kebakaran. Persediaan air yang dibawa ialah sekitar 7.500 liter. Setelah 15 menit air tinggal 6.000 liter. Debit air yang dipakai dalam m^3/menit ialah ...
 - a. 1
 - b. 0,001
 - c. 0,1
 - d. 0,01
6. Pecahan paling sederhana dari $78/182$ ialah....
 - a. $1/3$
 - b. $2/3$
 - c. $3/7$
 - d. $5/6$
7. Ami mempunyai uang di bank sebesar Rp 850.000,00 dan mendapat bunga 5% per tahun. Maka bunga selama setahun sebesar
 - a. Rp 40.000,00
 - b. Rp 41.500,00

- c. Rp 42.000,00
 - d. Rp 42.500,00
8. Jarak antara kota A ke kota B pada peta yaitu 35 cm. Apabila jarak sebenarnya ialah 175 km, maka skala peta yang digunakan ialah.....
- a. 1 : 5.000
 - b. 1 : 50.000
 - c. 1 : 500.000
 - d. 1 : 5.000.000
9. Apabila diketahui uang Marta Rp 90.000,00 dan uang Hasan 30.000,00. Maka perbandingan uang Marta dan uang Hasan ialah....
- a. 1 : 2
 - b. 1 : 3
 - c. 2 : 3
 - d. 3 : 4
10. Jumlah siswa di suatu sekolah dasar 745 anak. dan perempuan ada $\frac{3}{5}$ bagian. Maka banyaknya siswapria ada anak.
- a. 278
 - b. 298
 - c. 318
 - d. 328