

UAS

1. Diketahui $2x + 5 = 13$, nilai x (untuk x bilangan asli) adalah...
 - A. 4
 - B. 5
 - C. 6
 - D. 8
2. Banyaknya anggota himpunan nama bulan dalam satu tahun adalah...
 - A. 12
 - B. 6
 - C. 9
 - D. 1
3. Suhu di Kota R adalah 26 derajat Celcius dan suhu di Kota B adalah -15 derajat Celcius. Perbedaan suhu kedua kota tersebut adalah..
 - A. - 41
 - B. - 11
 - C. 41
 - D. 11
4. Seorang pegawai memiliki gaji sebesar Rp. 10.000.000. PPh pegawai tersebut 3%. PPh yang harusnya diserahkan pegawai tersebut adalah...
 - A. Rp 300.000,00
 - B. Rp 150.000,00
 - C. Rp 450.000,00
 - D. Rp 600.000,00
5. Hasil dari $0,025 \times 5,02 =$
 - A. 0,1255
 - B. 0,01255
 - C. 1,2550
 - D. 12,550
6. Berapa luas segiempat dengan sisi panjang 100 cm dan lebar 5 cm?
7. Diketahui $12 : (m + 4) = 20 : (4m - 5)$. Nilai m adalah...

8. Sebuah denah rumah berukuran panjang 16 cm dan lebar 12 cm. Ukuran rumah sebenarnya 24 m dan lebar 18 m. Skala denah rumah tersebut adalah.... .
9. Perbandingan kecepatan 30 km per jam dengan 200 m per menit dapat disederhanakan menjadi...
10. Bentuk yang sederhana dari perbandingan 3.600 cm : 1,2 km adalah...