Nama: arie dwi kusuma

NIS: 123456 Kode Soal: GjwZq Matauji: asd#2 Total Nilai: 96

### soal 1

catatan soal : Penguasaan materi sudah baik. 13-03-08/2020-10-06

Ketika kamu dihadapkan dengan orang yang bertanya tentang ciri – ciri sistem bilangan desimal, agar orang tersebut mudah untuk memahami hal tersebut, jawabanmu adalah....

# jawablah dengan kalimat yang ringkas dan efektif.

jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
Sistem bilangan desimal atau persepuluhan adalah sistem bilangan yang menggunakan 10 macam angka dari 0 sampai 9.	Sistem bilangan desimal atau persepuluhan adalah sistem bilangan yang menggunakan 10 macam angka dari 0 sampai 9.	99.705 88235 2941	

kata kunci persepuluhan,10

catatan soal : Penguasaan materi sudah baik. 13-03-08/2020-10-06

Ketika kamu dihadapkan dengan orang yang bertanya tentang tentang perbedaan bilangan desimal dengan bilangan oktal, Agar mudah untuk memahami hal tersebut, jawabanmu adalah....

jawablah dengan kalimat yang ringkas dan efektif.

100

jawaban kunci jawaban skor skor (guru)

Bilangan desimal adalah bilangan dengan basis 10 sedangkan Bilangan oktal adalah bilangan dengan basis 8. Bilangan desimal adalah bilangan dengan basis 10. Bilangan oktal adalah bilangan dengan basis 8.

kata kunci desimal,10,oktal,8

catatan soal : Perlu adanya peningkatan penguasaan materi. 13-03-08/2020-10-06

Ketika kamu dihadapkan dengan orang yang bertanya tentang ciri – ciri sistem bilangan oktal, agar orang tersebut mudah untuk memahami hal tersebut, jawabanmu adalah....

jawablah dengan kalimat yang ringkas dan efektif.

jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
Oktal adalah sebuah sistem bilangan yang berisi delapan angka mulai dari 0 sampai 7.	Oktal adalah sebuah sistem bilangan yang berisi delapan angka mulai dari 0 sampai 7.	54.285 71428 5714	

kata kunci 8,delapan,0,7

catatan soal : Penguasaan materi sudah baik. 13-03-08/2020-10-06

Mubarok baru saja pindah rumah minggu lalu, Mubarok pindah alamat dari jln. Anggrek no. 46 menjadi jln. Kenanga no. 69, berapa jumlah kedua nomor rumah tersebut dalam biner jika keadaan awal bilangan tersebut adalah hexadesimal?



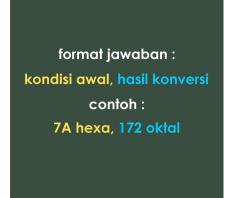
jawaban kunci jawaban skor skor (guru)

AF hexadesimal,1010 1111 biner AF hexadesimal, 1010 1111 100 biner kata kunci

AF hexadesimal,1010 1111 biner

catatan soal : Penguasaan materi sudah baik. 13-03-08/2020-10-06

Fariz sedang berada di bank untuk membuat pin untuk ATM barunya. Faris menginginkan tahun lahirnya yakni 2002 untuk menjadi pin ATM, untuk tetap terkesan unik, Fariz mengubah tahun yang diaggapnya sebagai bilangan hexadesimal menjadi bilangan desimal. Dari konversi bilangan tersebut, maka pin ATM Fariz adalah ....



jawaban kunci jawaban skor skor (guru)

2002 hexadesimal, 8194 desimal 2002 hexadesimal, 8194 desimal 100

kata kunci 2002 hexadesimal,8194 desimal

catatan soal : Penguasaan materi sudah baik. 13-03-08/2020-10-06

Fariz baru saja pindah rumah 2 hari lalu, Fariz pindah alamat dari jln. Anggrek no. 43 menjadi jln. Kenanga no. 67, jika kondisi awal kedua nomor rumah Fariz adalah bilangan desimal, maka jumlah kedua bilangan tersebut dalam hexadesimal adalah ....



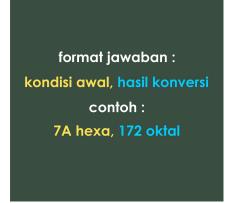
jawaban kunci jawaban skor skor (guru)

110 desimal, 6E hexadesimal 110 desimal, 6E hexadesimal 100

kata kunci 110 desimal,6E hexadesimal

catatan soal : Penguasaan materi sudah baik. 13-03-08/2020-10-06

Mubarok baru saja pindah rumah minggu lalu, Mubarok pindah alamat dari jln. Anggrek no. 46 menjadi jln. Kenanga no. 69, berapa jumlah kedua nomor rumah tersebut dalam hexadesimal jika keadaan awal bilangan tersebut adalah desimal?



jawaban kunci jawaban skor skor (guru)

115 desimal, 73 hexadesimal 115 desimal, 73 hexadesimal 100

kata kunci 115 desimal,73 hexadesimal

catatan soal : Penguasaan materi sudah baik. 13-03-08/2020-10-06

Ada 2 orang bertanya jawaban dari konversi bilangan 66812 hexadesimal, namun orang yang pertama menginginkan hasil berupa bilangan desimal, dan orang yang kedua menginginkan jawaban berupa bilangan biner. Hasil dari masing - masing konversi adalah ....

# format jawaban:

kondisi awal.

hasil konversi-1, hasil konversi-2, hasil konversi-n

#### contoh:

7A hexa, 172 oktal, 122 desimal, 0111 1010 biner

100

jawaban kunci jawaban skor skor (guru)

66812 hexadesimal,419858 desimal,0110 0110 1000 0001 0010 biner

66812 hexadesimal, 419858 desimal, 0110 0110 1000 0001 0010 biner

kata kunci 66812 hexadesimal,419858 desimal,0110 0110 1000 0001 0010 biner

catatan soal : Penguasaan materi sudah baik. 13-03-08/2020-10-06

Ada 2 orang bertanya jawaban dari konversi bilangan 66812 hexadesimal, namun orang yang pertama menginginkan hasil berupa bilangan desimal, dan orang yang kedua menginginkan jawaban berupa bilangan biner. Hasil dari masing - masing konversi adalah ....

# format jawaban:

kondisi awal.

hasil konversi-1, hasil konversi-2, hasil konversi-n

#### contoh:

7A hexa, 172 oktal, 122 desimal, 0111 1010 biner

100

jawaban kunci jawaban skor skor (guru)

66812 hexadesimal,419858 desimal,0110 0110 1000 0001 0010 biner

66812 hexadesimal, 419858 desimal, 0110 0110 1000 0001 0010 biner

kata kunci 66812 hexadesimal,419858 desimal,0110 0110 1000 0001 0010 biner

catatan soal : Penguasaan materi sudah baik. 13-03-08/2020-10-06

Ada 2 orang bertanya jawaban dari konversi bilangan 6AE11 hexadesimal, namun orang yang pertama menginginkan hasil berupa bilangan desimal, dan orang yang kedua menginginkan jawaban berupa bilangan biner. Hasil dari masing - masing konversi adalah ....

# format jawaban:

kondisi awal,

hasil konversi-1, hasil konversi-2, hasil konversi-n

#### contoh:

7A hexa, 172 oktal, 122 desimal, 0111 1010 biner

jawaban kunci jawaban skor skor (guru)

6AE11 hexadesimal,437777 desimal,0110 1010 1110 0001 0001 biner

6AE11 hexadesimal, 437777 desimal, 0110 1010 1110 0001 0001 biner

kata kunci 6AE11 hexadesimal,437777 desimal,0110 1010 1110 0001 0001 biner 100