

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. kata kunci persepuluhan,10	99.705 88235 2941	

soal 2

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

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

**jawablah dengan
kalimat yang ringkas
dan efektif.**

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	100	

soal 3

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		

soal 4

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?

format jawaban :

kondisi awal, hasil konversi

contoh :

7A hexa, 172 oktal

jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
AF hexadesimal, 1010 1111 biner	AF hexadesimal, 1010 1111 biner	100	
	kata kunci AF hexadesimal, 1010 1111 biner		

soal 5

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 dianggapnya sebagai bilangan hexadesimal menjadi bilangan desimal. Dari konversi bilangan tersebut, maka pin ATM Fariz adalah

format jawaban :

kondisi awal, hasil konversi

contoh :

7A hexa, 172 oktal

jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
2002 hexadesimal,8194 desimal	2002 hexadesimal, 8194 desimal	100	
	kata kunci 2002 hexadesimal,8194 desimal		

soal 6

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

format jawaban :

kondisi awal, hasil konversi

contoh :

7A hexa, 172 oktal

jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
110 desimal, 6E hexadesimal	110 desimal, 6E hexadesimal	100	
	kata kunci 110 desimal, 6E hexadesimal		

soal 7

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

Mubarak baru saja pindah rumah minggu lalu, Mubarak 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?

format jawaban :

kondisi awal, hasil konversi

contoh :

7A hexa, 172 oktal

jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
115 desimal, 73 hexadesimal	115 desimal, 73 hexadesimal	100	
	kata kunci 115 desimal, 73 hexadesimal		

soal 8

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

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	100	

soal 9

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

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	100	

soal 10

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

