Nama: arie dwi kusuma

NIS : 123456 Kode Soal : zwN3i

Matauji : Sistem komputer - X - sistem bilangan - soal ambil data - acc dosbing - validasi dosen ahli

Total Nilai: 96

soal 1

catatan soal : Penguasaan materi sudah baik. 11-19-56/2020-09-27

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

jawablah dengan kalimat yang ringkas dan efektif.

81.473

68421

0526

jawaban kunci jawaban skor skor (guru)

Bilangan biner adalah bilangan dengan basis dua bilangan yakni 1 dan 0 . Bilangan oktal adalah bilangan dengan basis 8. Bilangan biner adalah bilangan dengan basis dua bilangan yakni 1 dan 0 . Bilangan oktal adalah bilangan dengan basis 8.

kata kunci 1,0, biner, oktal, 8

catatan soal : Penguasaan materi sudah baik. 11-19-56/2020-09-27

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. 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 : Penguasaan materi sudah baik. 11-19-56/2020-09-27

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)

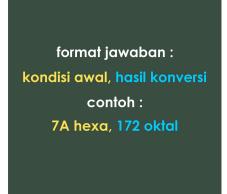
Oktal atau sistem bilangan basis 8 adalah sebuah sistem bilangan berbasis delapan.

Oktal atau sistem bilangan basis 8 adalah sebuah sistem bilangan berbasis delapan.

kata kunci 8, delapan 100

catatan soal : Penguasaan materi sudah baik. 11-19-56/2020-09-27

Fariz sedang berada di bank untuk membuat pin untuk ATM barunya. Faris menginginkan tahun lahirnya yakni 2000 untuk menjadi pin, untuk tetap terkesan unik, dia mengubah tahun lahirnya yang diaggapnya sebagai bilangan hexadesimal menjadi bilangan desimal. Dari konversi bilangan tersebut, maka pin ATM Fariz adalah



jawaban kunci jawaban skor skor (guru)

2000 hexadesimal, 8192 desimal 2000 hexadesimal, 8192 desimal 100

kata kunci 2000 hexadesimal, 8192 desimal

catatan soal : Penguasaan materi sudah baik. 11-19-56/2020-09-27

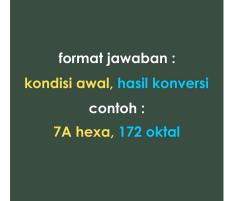
Mubarok baru saja pindah rumah minggu lalu, Mubarok pindah alamat dari jln. Anggrek no. 46 menjadi jln. Kenanga no. 69, berapa jumlah kedua nomor rumah tersebut dalam biner jika keadaan awal bilangan tersebut adalah hexadesimal?



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

catatan soal : Penguasaan materi sudah baik. 11-19-56/2020-09-27

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



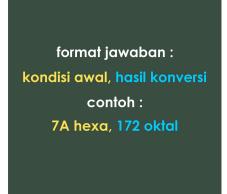
jawaban kunci jawaban skor skor (guru)

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

kata kunci 110 desimal, 6E hexadesimal

catatan soal : Penguasaan materi sudah baik. 11-19-56/2020-09-27

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 : Perlu adanya peningkatan penguasaan materi. 11-19-56/2020-09-27

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)
6AE11 hexadesimal, 437,777 desimal, 0110 1010 1110 0001 0001 biner	66812 hexadesimal, 419,858 desimal, 0110 0110 1000 0001 0010 biner	74.848 48484 8485	
	kata kunci 66812 hexadesimal, 419,858 desimal, 0110 0110 1000 0001		

0010 biner

catatan soal : Penguasaan materi sudah baik. 11-19-56/2020-09-27

Ada 2 orang bertanya jawaban dari konversi bilangan 8967 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)

8967 hexadesimal, 35175 desimal, 1000 1001 0110 0111 biner 8967 hexadesimal, 35175 desimal, 1000 1001 0110 0111 biner

kata kunci 8967 hexadesimal, 35175 desimal, 1000 1001 0110 0111 biner

catatan soal : Penguasaan materi sudah baik. 11-19-56/2020-09-27

Ada 3 orang bertanya jawaban dari konversi bilangan AABB hexadesimal, namun orang yang pertama menginginkan hasil berupa bilangan desimal, dan orang yang kedua menginginkan jawaban berupa bilangan biner. Dan yang terakhir menginginkan jawaban berupa bilangan oktal. 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)

AABB hexadesimal, 43707 desimal, 1010 1010 1011 1011 biner, 43707 oktal

AABB hexadesimal, 43707 desimal, 1010 1010 1011 1011 biner, 43707 oktal

kata kunci AABB hexadesimal, 43707 desimal, 1010 1010 1011 1011 biner, 43707 oktal