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: 0

soal 1

catatan soal : Pengetahuan dasar tentang materi masih kurang. 14-55-45/2020-09-24

Ketika kamu dihadapkan dengan orang yang bertanya tentang perbedaan bilangan hexadesimal dengan 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)

Bilangan hexadesimal adalah 0 bilangan dengan basis 16.
Bilangan oktal adalah bilangan dengan basis 8.

kata kunci hexadesimal, 16, oktal, 8

catatan soal : Pengetahuan dasar tentang materi masih kurang. 14-55-45/2020-09-24

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.

0

jawaban kunci jawaban skor skor (guru)

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

kata kunci 8, delapan

catatan soal : Pengetahuan dasar tentang materi masih kurang. 14-55-45/2020-09-24

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.

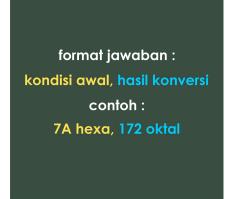
jawaban kunci jawaban skor skor (guru)

Sistem bilangan 0 desimal/persepuluhan adalah sistem bilangan yang menggunakan 10 macam angka dari 0,1, sampai 9.

kata kunci sepersepuluhan,10

catatan soal : Pengetahuan dasar tentang materi masih kurang. 14-55-45/2020-09-24

Seorang teknisi sendang membuat *password* untuk jaringan WIFI sebuah warung makan yang berdiri tahun 1789. Teknisi tersebut berinisiatif untuk membuat *password* dari tahun warung itu berdiri. Supaya terkesan unik teknisi tersebut mengubah tahun berdirinya warung tersebut menjadi bilangan desimal, jika teknisi menganggap tahun berdirinya warung adalah bilangan hexadesimal, maka *password* yang digunakan berdasarkan perhitungan adalah



jawaban kunci jawaban skor skor (guru)

1789 hexadesimal, 6025 desimal 0

kata kunci 1790 hexadesimal, 6025 desimal

catatan soal : Pengetahuan dasar tentang materi masih kurang. 14-55-45/2020-09-24

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 0
biner

kata kunci
AF hexadesimal, 1010 1111

biner

catatan soal : Pengetahuan dasar tentang materi masih kurang. 14-55-45/2020-09-24

Fariz sedang berada di *bank* untuk membuat pin untuk ATM barunya. Faris menginginkan tahun lahirnya yakni 1985 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



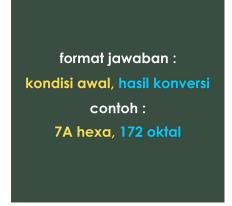
jawaban kunci jawaban skor skor (guru)

1995 hexadesimal, 6533 desimal 0

kata kunci 1996 hexadesimal, 6533 desimal

catatan soal : Pengetahuan dasar tentang materi masih kurang. 14-55-45/2020-09-24

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 0

kata kunci 2001 hexadesimal, 8192 desimal

catatan soal : Pengetahuan dasar tentang materi masih kurang. 14-55-45/2020-09-24

Ada 3 orang bertanya jawaban dari konversi bilangan AA22 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 perhitungan 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)

AA22 hexadesimal, 43554 0 desimal, 1010 1010 0010 0010 biner, 125042 oktal

kata kunci AA22 hexadesimal, 43554 desimal, 1010 1010 0010 0010 biner, 125042 oktal

catatan soal : Pengetahuan dasar tentang materi masih kurang. 14-55-45/2020-09-24

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 perhitungan 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)

8967 hexadesimal, 35175 0 desimal, 1000 1001 0110 0111 biner

kata kunci 8968 hexadesimal, 35175 desimal, 1000 1001 0110 0111 biner

catatan soal : Pengetahuan dasar tentang materi masih kurang. 14-55-45/2020-09-24

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 perhitungan adalah

format jawaban:

kondisi awal.

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

contoh:

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

0

jawaban kunci jawaban skor skor (guru)

6AE11 hexadesimal, 437,777 desimal, 0110 1010 1110 0001 0001 biner

kata kunci 6AE11 hexadesimal, 437,777 desimal, 0110 1010 1110 0001 0001 biner