

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)

	<p>Sistem bilangan desimal/persepuluhan adalah sistem bilangan yang menggunakan 10 macam angka dari 0,1, sampai 9.</p> <p>kata kunci sepersepuluhan,10</p>	0	
--	--	---	--

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)

	<p>Bilangan desimal adalah bilangan dengan basis 10. Bilangan oktal adalah bilangan dengan basis 8.</p> <p>kata kunci desimal, 10, oktal, 8</p>	0	
--	---	---	--

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

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

jawaban

kunci jawaban

skor

skor  
(guru)

	<p>Bilangan hexadesimal adalah bilangan dengan basis 16. Bilangan desimal adalah bilangan dengan basis 10.</p> <p>kata kunci hexadesimal, 16, desimal, 10</p>	0	
--	---	---	--

Andi lahir pada tanggal 30 januari 1995. Ketika kuliah, Andi mendapatkan tugas untuk mengubah tahun lahirnya menjadi bilangan biner, pada tugas tersebut tertulis bahwa kondisi awal tahun lahir adalah bilangan hexadesimal, maka tahun lahir Andi adalah....

format jawaban :  
kondisi awal, hasil konversi  
contoh :  
7A hexa, 172 oktal

jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
	1995 hexadesimal, 0001 1001 1001 0101 biner  kata kunci 1996 hexadesimal, 0001 1001 1001 0101 biner	0	

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  kata kunci AF hexadesimal, 1010 1111 biner	0	
--	--	---	--

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 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)
	1995 hexadesimal, 6533 desimal  kata kunci 1996 hexadesimal, 6533 desimal	0	

Seorang teknisi sedang membuat *password* untuk sistem keamanan sebuah perusahaan yang berdiri tahun 2001. Teknisi tersebut berinisiatif untuk membuat *password* dari tahun perusahaan berdiri. Supaya terkesan unik teknisi tersebut mengubah tahun berdirinya perusahaan tersebut menjadi bilangan oktal, jika teknisi menganggap tahun berdirinya perusahaan adalah bilangan hexadesimal, maka *password* yang digunakan berdasarkan perhitungan di atas adalah ....

format jawaban :  
kondisi awal, hasil konversi  
contoh :  
7A hexa, 172 oktal

jawaban

kunci jawaban

skor

skor  
(guru)

	2001 hexadesimal, 20001 oktal  kata kunci 2002 hexadesimal, 20001 oktal	0	
--	--	---	--

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 desimal, 1000 1001 0110 0111 biner  kata kunci 8968 hexadesimal, 35175 desimal, 1000 1001 0110 0111 biner	0	



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 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)
	<p>66812 hexadesimal, 419858 desimal, 0110 0110 1000 0001 0010 biner</p> <p>kata kunci 66812 hexadesimal, 419858 desimal, 0110 0110 1000 0001 0010 biner</p>	0	

Ada 3 orang bertanya jawaban dari konversi bilangan 78782 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)
	<p>78782 hexadesimal, 493442 desimal, 0111 1000 0111 1000 0010 biner, 1703602 oktal</p> <p>kata kunci  78782 hexadesimal, 493442 desimal, 0111 1000 0111 1000 0010 biner, 1703602 oktal</p>	0	

