

TUGAS ARITMATIK BILANGAN

E

1. Konversi ke Desimal

Uraikan sesuai dengan contoh.

- a. $(1101,011)_2 = (\dots, \dots)_{10}$
- b. $(B401,108)_{16} = (\dots, \dots)_{10}$

2. Konversi Desimal ke Basis Bilangan Lain

Uraikan sesuai dengan contoh.

- a. $(407,494)_{10} = (\dots, \dots)_2$
- b. $(404,494)_{10} = (\dots, \dots)_{16}$

3. Operasi Aritmetika Bilangan

Uraikan sesuai dengan contoh di Web stt.

a. Penjumlahan

- Desimal : $79001,15 + 699,55 = ?$
- Hexadesimal : $2A01,248 + 1BEF,C28 = ?$
- Biner : $1001,1101 + 1011,0111 = ?$

b. Pengurangan

- Desimal : $64101,104 - 299,556 = ?$
- Hexadesimal : $1E01,028 - 1001,A04 = ?$
- Biner : $1001,101 - 1010,001 = ?$

c. Perkalian

- Desimal : $30140,05 \times 979,55 = ?$
- Hexadesimal : $C108,148 \times 1E82,A01 = ?$
- Biner : $1011,101 \times 1011,011 = ?$

TUGAS ARITMATIK BILANGAN

F

1. Konversi ke Desimal

Uraikan sesuai dengan contoh.

- a. $(1001,011)_2 = (\dots, \dots)_{10}$
- b. $(D701,808)_{16} = (\dots, \dots)_{10}$

2. Konversi Desimal ke Basis Bilangan Lain

Uraikan sesuai dengan contoh.

- a. $(309,404)_{10} = (\dots, \dots)_2$
- b. $(309,404)_{10} = (\dots, \dots)_{16}$

3. Operasi Aritmetika Bilangan

Uraikan sesuai dengan contoh di Web stt.

a. Penjumlahan

- Desimal : $31001,15 + 699,55 = ?$
- Hexadesimal : $9B01,248 + 10EF,C28 = ?$
- Biner : $10101,101 + 1011,0111 = ?$

b. Pengurangan

- Desimal : $5801,104 - 299,156 = ?$
- Hexadesimal : $9E01,024 - 1001,A04 = ?$
- Biner : $1101,101 - 1010,101 = ?$

c. Perkalian

- Desimal : $30178,05 \times 979,55 = ?$
- Hexadesimal : $C401,048 \times 1E82,A08 = ?$
- Biner : $1101,101 \times 1011,011 = ?$