

TUGAS ARITMATIK BILANGAN

C

1. Konversi ke Desimal

Uraikan sesuai dengan contoh.

- a. $(1001,101)_2 = (\dots, \dots)_{10}$
- b. $(B401,108)_{16} = (\dots, \dots)_{10}$

2. Konversi Desimal ke Basis Bilangan Lain

Uraikan sesuai dengan contoh.

- a. $(381,204)_{10} = (\dots, \dots)_2$
- b. $(381,204)_{10} = (\dots, \dots)_{16}$

3. Operasi Aritmetika Bilangan

Uraikan sesuai dengan contoh di Web stt.

a. Penjumlahan

- Desimal : $50001,105 + 999,55 = ?$
- Hexadesimal : $7A00,248 + 1B01,C28 = ?$
- Biner : $101,1101 + 110,0111 = ?$

b. Pengurangan

- Desimal : $30101,105 - 999,556 = ?$
- Hexadesimal : $FB00,028 - 1F01,404 = ?$
- Biner : $1101,111 - 1010,001 = ?$

c. Perkalian

- Desimal : $30140,05 \times 979,55 = ?$
- Hexadesimal : $B101,148 \times 1E02,A01 = ?$
- Biner : $10011,101 \times 1011,011 = ?$

TUGAS ARITMATIK BILANGAN

D

1. Konversi ke Desimal

Uraikan sesuai dengan contoh.

- a. $(1011,1011)_2 = (\dots, \dots)_{10}$
- b. $(F40,1208)_{16} = (\dots, \dots)_{10}$

2. Konversi Desimal ke Basis Bilangan Lain Uraikan sesuai dengan contoh.

- a. $(842,593)_{10} = (\dots, \dots)_2$
- b. $(842,593)_{10} = (\dots, \dots)_{16}$

3. Operasi Aritmetika Bilangan

Uraikan sesuai dengan contoh di Web stt.

a. Penjumlahan

- Desimal : $80011,708 + 999,355 = ?$
- Hexadesimal : $4B00,208 + 1B01,C28 = ?$
- Biner : $1011,1101 + 1001,0111 = ?$

b. Pengurangan

- Desimal : $18111,105 - 999,556 = ?$
- Hexadesimal : $F904,028 - 1F48,084 = ?$
- Biner : $1101,111 - 1010,001 = ?$

c. Perkalian

- Desimal : $80140,045 \times 979,55 = ?$
- Hexadesimal : $B201,148 \times 1E02,A01 = ?$
- Biner : $11011,101 \times 10111,011 = ?$