Assignment sistem digital minggu 1

1) Lakukan konversi bilangan ini

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DEC | BIN | OCT | HEX |
| 27 |  |  |  |
|  | 1110101001 |  |  |
|  |  | 125 |  |
|  |  |  | 9B |

2) Lakukan operasi artimetik pada bilangan binary ini (dengan cara dan tunjukkan carry/borrow bila ada):

11010 + 10011 =

10010 - 1011 =

10100 x 10011 =

3) Lakukan penjumlahan bilangan dengan format BCD berikut (dengan cara dan tunjukkan carry bila ada)

2518BCD + 4187BCD = .....BCD