

1. Nyatakan bilangan decimal 2012 ke biner, octal dan hexadecimal
2. Ubah bilangan pecahan decimal 0,359375 ke biner, octal dan hexadecimal
3. Buktikan dengan menggunakan aturan aljabar Boolean untuk pernyataan berikut:
 - a). $A+AB = A(A+B)$
 - b). $(A+B) \cdot (\bar{A} \cdot \bar{B}) = 1$
4. Gambar kombinasi gerbang untuk pernyataan berikut:
 - a). $X = AB + \bar{A}\bar{B}$
 - b). $X = (A+B)(\bar{A} + \bar{B})$

| Diagram Gerbang | Diagram Dikot |
|-----------------|---------------|
| | |