

Binary Operations

Binary to Decimal Conversion:

1. 1010
2. 1111
3. 10000
4. 11001
5. 101101
6. 111000
7. 1001010
8. 1100110
9. 1111000
10. 1000001
11. 1010101
12. 1101100
13. 1110011
14. 10010100
15. 11101110

Decimal to Binary Conversion:

1. 25
2. 12
3. 19
4. 27
5. 34
6. 48
7. 63
8. 72
9. 85
10. 93
11. 100
12. 108
13. 115
14. 119

15. 120

Left Shift Operators:

1. $10 \ll 1$
2. $15 \ll 2$
3. $23 \ll 3$
4. $7 \ll 1$
5. $42 \ll 2$
6. $55 \ll 3$
7. $16 \ll 4$
8. $31 \ll 2$
9. $67 \ll 1$
10. $78 \ll 3$
11. $5 \ll 4$
12. $92 \ll 2$
13. $105 \ll 1$
14. $110 \ll 3$
15. $13 \ll 5$

Right Shift:

1. $20 \gg 1$
2. $48 \gg 2$
3. $96 \gg 3$
4. $60 \gg 1$
5. $85 \gg 2$
6. $110 \gg 3$
7. $32 \gg 4$
8. $120 \gg 2$
9. $73 \gg 1$
10. $102 \gg 3$
11. $80 \gg 4$
12. $112 \gg 2$
13. $99 \gg 1$
14. $115 \gg 3$
15. $117 \gg 5$