

Exercícios Operações em Binário (Complemento de Dois, 7 bits)

Realize as operações aritméticas com números binários utilizando o método de complemento de dois e palavras de 7 bits, incluindo o bit de sinal (MSB).

Lembrando: O intervalo representável vai de -64 a +63.

1. $(+25) + (+12)$

2. $(-34) + (-20)$

3. $(+50) + (+30)$

4. $(-40) + (+15)$

5. $(+20) - (+15)$

6. $(-25) - (+30)$

7. $(-50) - (-10)$

8. $(+40) - (-25)$

9. $(+63) + (+1)$

10. $(-64) + (-1)$