

- ① Rechne die Zahlen aus dem Dualsystem in das Dezimalsystem um. Nutze dazu die Stellenwerttafel.

a) 101_2

b) 1010_2

c) 1000_2

d) 100_2

e) 111_2

f) 1011_2

g) 10101_2

h) 111001_2

i) 101011_2

j) 1100011_2

[illegible]

- ② Wie das Dezimalsystem kann das Dualsystem für größere Zahlen beliebig erweitert werden. Große Zahlen haben dann mehr Stellen.

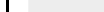
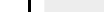
Wandle die Zahl 1000110101_2 ins Dezimalsystem um. Berechne dafür zuerst die Werte der einzelnen Stellen.

[illegible]

- [illegible]

- [illegible]

[illegible]

	10_2	
	110_2	
	1000_2	
	11_2	
	1100_2	
	10011_2	

[illegible]