

- 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.

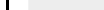
Wandle die Zahl 1000110101_2 ins Dezimalsystem um. Berechne dafür zuerst die Werte der einzelnen Stellen.

[illegible]

- [illegible]

- [illegible]

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high. There are no margins or additional markings on the page.

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

[illegible]